

SAMUDERA



Wadah Mengembangkan Minda Generasi Baharu The Navy People



ARMADA BARAT DAN TIMUR PERKASA PERTAHANAN MARITIM NEGARA

MARKAS PEMERINTAHAN
ARMADA BARAT - LUMUT

MALAYSIA NEGARA MARITIM

MARKAS PEMERINTAHAN
ARMADA TIMUR - KOTA KINABALU

TLDM SIAP SIAGA PERAIRAN TERPELIHARA



Building Trust and Confidence

The credibility of SIRIM QAS International as a conformity assessment body enhances consumer confidence in our customers' products and services.



MALAYSIA'S LEADING CERTIFICATION, INSPECTION AND TESTING BODY

Management System Certification Schemes And Related Schemes

ISO 9001 - Quality Management System Certification
ISO/TS 16949 - Quality Management System Certification for Automotive Sector
ISO 13485 - Quality Management System Certification for Medical Devices
MS 1900 - Quality Management System from Islamic Perspectives Certification
ISO 14001 - Environmental Management System Certification
OHSAS 18001 - Occupational Health and Safety Management System Certification
MS 1722 - Occupational Health and Safety Management System Certification
ISO/IEC 27001 - Information Security Management System (ISMS) Certification
ISO/IEC 20000-1 - IT Service Management System Certification
MS 1480 - Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) Certification
ISO 22000 - Food Safety Management System Certification
ISO 55001 - Asset Management System Certification

ISO 39001 - Road Traffic Safety Management System Certification
ISO 22301 - Business Continuity Management System Certification
MS 1514 - Good Manufacturing Practice (GMP) Certification
Carbon Footprint Certification
Forest Management Certification
Chain of Custody Certification for forest and forest-based products
Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) PMC Certification
Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) Supply Chain Certification
Malaysian Sustainable Palm Oil (MSPO) Certification
National Mark of MALAYSIAN BRAND Certification
I-isoCERT Programme
ISO 50001 - Energy Management System Certification
ISO 28000 - Supply Chain Security Management System Certification
Third party Verification of Sustainability Reports

Product Certification Schemes And Related Services

Product Certification
SIRIM Eco-Labeling
Product Listing
Batch Certification
IECEE CB Scheme
IECx Certified Service Facilities Scheme
UN Marking for Packaging for Dangerous Goods
Type Approval (E Marking) for Automotive Components
Ready-Mixed Concrete Certification
Photovoltaic Module Certification
Welder Certification
IECx Certification of Personnel Competence for Explosive Atmospheres
Electromagnetic Compatibility (EMC) Certification
Type Approval for Communications and Multimedia Products
Registration of Manufacturer / Assembler / Repair Centre / Service Centre for Communications and Multimedia Products

Issuance of Import Permit for Communications and Multimedia Products
Issuance of Certification / SIRIM Label for Communications and Multimedia Products
Issuance of Certificate of Approval for the Importation of Aluminium, Iron and Steel Products and Materials (for non-construction Use)
Modular Coordination Certification
Green Diesel Engine Verification
NGV Workshop Certification
Installer of Pressurized Hot Water Enclosure (PHWE) Certification
NANOVerify Programme

Inspection Services

Engineering Inspection (3rd Party Inspection)
Inspection Services for Foreign Certification Bodies

Testing Services

Chemical and Consumer Products
Civil and Construction Materials
Electrical and Electronics
Energy Efficiency for Electrical Appliances
Photometry for Lighting Products
Fire Protection
Mechanical and Automotive
Plastics and Composite Materials
Radio Frequency (RF) and Electromagnetic Compatibility (EMC)
Consignment Services for Imported Electrical and Electronic Products



For more information, contact us at:
SIRIM QAS International Sdn. Bhd. (19924-A)
Marketing and Branding Section
Building 4, SIRIM Complex
No.1, Persiaran Dato' Menteri,
Section 2, P.O. Box 7035
40700, Shah Alam
Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

Tel : 603-5544 6402/6404
Fax : 603-5544 6787
Email : qas_marketing@sirim.my
Website : www.sirim-qas.com.my

Dari Meja KETUA EDITOR

AHOY!

Sidang Redaksi

PENAUNG/PENASIHAT
Laksamana Madya
Dato' Anuwil bin Hassan



KETUA EDITOR
Laksamana Muda
Ganesh Navaratnam



EDITOR

Kept Syed Ahmad Hilmi bin
Syed Abdullah TLDM



Kdr Mohd Kamal Irfan
bin Hassan Sabri TLDM



Lt Kdr Fakhron Diyana
binti Fakruddin TLDM



Lt Kdr Mohd Fared bin
Mohd Arif TLDM



Lt Kdr Nor Melissa
binti Yayanto TLDM



PW I PRL Normahally
binti Mohd Nor



BK KOM Shapilin bin
Dolmat



PENGEDARAN

BK TMK Amran bin Md Julis
BK KOM Premarani A/P Kumaran

REKA BENTUK

Inside Publication

No . 49C, Jalan SG 3/10, Taman Sri Gombak
68100 Batu Caves, Selangor Darul Ehsan

Sidang Redaksi Majalah SAMUDERA
Bahagian Pengurusan Strategik
Markas Tentera Laut,
Wisma Pertahanan 50634 Kuala Lumpur
Tel: 03-201715452 Faks: 03-26929407
Emel: majalahsamuderatldm@gmail.com

Salam 1Malaysia dan selamat bertemu kembali menerusi Majalah SAMUDERA Siri 1/17 Edisi Khas ini. Pada keluaran ini, sidang redaksi akan paparkan aktiviti-aktiviti yang telah berlangsung sepanjang empat bulan pertama sepanjang tahun 2017. Dikesempatan ini juga, saya ingin mengucapkan Selamat Hari TLDM Ke-83 yang akan disambut dengan gilang-gemilang pada **27 April 2017 (Khamis)** di setiap Markas dan unit TLDM dengan bertemakan **'TLDM Siap Siaga, Perairan Terpelihara'**.

Majalah edisi khas kali ini akan memaparkan inisiatif Tentera Laut Diraja Malaysia (TLDM) sejajar dengan pelaksanaan Program Transformasi 15to5 iaitu mewujudkan organisasi pemerintahan TLDM yang lebih berkesan, dinamik dan efisien iaitu dengan sistem Pemerintahan Dua Wilayah. Pemerintahan Dua Wilayah ini akan merealisasikan keberkesanan pengawasan maritim dan mengelakkan tercetusnya konflik di kawasan pertikaian, mencegah aktiviti jenayah rentas sempadan, pemerdagangan manusia dan kegiatan militan di kawasan maritim negara terutamanya di perairan Sabah Timur.

Pada Keluaran edisi khas kali ini sidang redaksi turut menyajikan pelbagai informasi terkini buat warga *the Navy People* serta masyarakat awam setempat mengenai aktiviti yang berlangsung sepanjang *Langkawi International Maritime and Aerospace Exhibition 2017 (LIMA '17)*. Sejalan dengan perkembangan Program Transformasi 15to5, rancangan pembangunan aset iaitu *Littoral Mission Ship (LMS)* juga diselitkan. Selain itu, Bantuan Keusahawanan Veteran ATM di bawah inisiatif Program Pengiktirafan Veteran ATM 1Malaysia (1MVRP) juga dimuatkan bagi menguar-uarkan program membantu meningkatkan para Usahawan Veteran ATM.

Suka saya menyingkap kembali amanat Yang Berbahagia Panglima Tentera Laut (PTL) semasa amanat 2017 beliau pada **9 Jan 17 (Isnin)** yang menggariskan empat cabaran yang bakal memberi impak yang bukan hanya kepada organisasi malah turut mempengaruhi *the Navy People* iaitu Cabaran Defisit Fiskal, Cabaran Persepsi, Cabaran Persekitaran dan Pengaruh Sosial serta Cabaran Penyalahgunaan Media Sosial. Semasa penyampaian amanat 2017, PTL juga telah menetapkan tiga keutamaan TLDM seperti berikut:

- Kualiti hidup dan kesejahteraan warga *the Navy People*.
- Angkatan laut yang relevan dan memiliki kemampuan.
- Armada TLDMsentiasea mengekalkan kesiagaan tertinggi.

Walaupun TLDM berhadapan dengan persekitaran yang mencabar dipengaruhi oleh faktor-faktor politik, ekonomi, sosial serta keselamatan serantau dan global, namun misi yang diamanahkan kepadanya tidak boleh diabaikan. TLDM amat yakin ia dapat mengharungi gelora fiskal yang amat mencabar pada tahun 2017. Justeru, PTL menjemput warga *the Navy People* untuk menghayati dan memperkukuhkan Nilai 4 Teras TLDM iaitu Kemuliaan, Kesetiaan, Keberanian dan Kebanggaan. Di samping 4 Nilai teras tersebut, meningkatkan profesionalisme ketenteraan dan integriti dan prestasi serta pelaksanaan 15to5 dalam menjadikan TLDM sebuah satu angkatan laut yang seimbang dan kredibel menjelang tahun 2030.

Akhir kata, adalah menjadi harapan Sidang Redaksi Majalah SAMUDERA untuk terus menerus menyampaikan informasi terbaik kepada pembaca setia Majalah SAMUDERA dan diharap dengan penerbitan kali ini akan terus menjadi wadah mengembangkan minda generasi baharu *the Navy People* serta semua lapisan masyarakat awam.

Sekian salam hormat dari sidang redaksi
dan selamat Hari TLDM Ke-83.

'TLDM Siap Siaga, Perairan Terpelihara'

'Sedia Berkorban'

SAMUDERA diterbitkan sebanyak dua kali setahun oleh Markas Tentera Laut dan diedarkan secara percuma. SAMUDERA mengalu-alukan sumbangan rencana, berita, gambar, cerpen, puisi dan seumpamanya yang berorientasikan 'Wadah Mengembangkan Minda Generasi Baharu the Navy People'

KANDUNGAN

- 3 DARI MEJA KETUA EDITOR
- 6 FOKUS
↳ Pemerintahan Dua Wilayah
- 8 KHAS
↳ Ucapan Selamat Hari TLDM Ke-83
- 10 KHAS
↳ Teks Ucapan PTL Sempena Hari TLDM Ke-83
- 12 SALAM DARI PERANTAUAN
- 15 PENA PW TLDM
↳ Cegah Satu Untuk Semua
- 16 KHAS
↳ Pendapat Mantan PTL Sempena Hari TLDM Ke-83
↳ Pandangan Awam Terhadap TLDM
↳ TLDM Masa Kini
- 21 KESIAPSIAGAAN
↳ *Littoral Mission Ship (LMS)* TLDM
↳ Penerimaan Kapal Latihan GAGAH SAMUDERA
↳ Anugerah dan Pengiktirafan
↳ Latihan *Emergency Response Procedure (ERP)*
- 26 SNAPSHOT
- 28 ISU KESELAMATAN
↳ *RMN Initiative - Combating Daesh Militant*
↳ Perang Pangkor
- 30 TEKNOLOGI
↳ *Laser Weapon System* Senjata Pemusnah Senyap
- 32 INFO IT
↳ Hindari Salah Guna Media Sosial
- 34 KHAS
↳ Sorotan LIMA '17
↳ Lensa LIMA '17
- 38 HARI INI DALAM SEJARAH
- 40 VETERAN TLDM
↳ Berbaloi Masuk Navy - PW I PWP (B) Jamaluddin Bangga Diiktiraf
↳ Bantuan Mengurus Jenazah
↳ Skim Pembiayaan Mikro Kredit Usahawan Veteran ATM
- 44 NOSTALGIA
↳ P/BM BDI Phee Kok Yam - Tukang Masak Tan Sri Thana
- 46 PENULIS TAMU
↳ BNS - TLDM Semarakkan Industri Marin Malaysia
- 48 NBOS
↳ Benih Siakap Dapat Dunia Baharu
↳ Pelancaran Program Remaja Berwawasan Sempena
↳ K3M Bantu Komuniti Maritim Lapor Situasi Cemas
↳ Rondaan Bersama Mencegah Jenayah
- 52 SATRIA NADI NEGARAKU
- 55 PSSTLDM
↳ Pelayaran LIMA '17
↳ Seminar Integriti, Pengurusan Kewangan dan Unit PSTLDM
- 58 INFO DIDIK
↳ Program Konvokesyen Diploma Seni Kulineri
↳ Produk Derma Siswa untuk Anak Anggota TLDM
- 60 BAKAT LAUT
↳ Seminar Pembangunan Wanita
↳ Aktiviti Masakan
↳ Kraftangan
- 62 BERITA SEMASA
- 64 GALLEY SAMUDERA
- 66 SUKAN
- 69 SURAT PEMBACA
- 70 KARYA PEMBACA
↳ Pantun Besama LIMA
↳ Sajak Untukmu yang Tak Bernama



@ Hakcipta terpelihara 2017. Mana-mana bahagian Majalah SAMUDERA ini tidak boleh disiarkan dalam apa jua bentuk dengan apa cara sekalipun sebelum mendapat izin daripada Markas Tentera Laut.

Kulit Hadapan:

Pengujudatan organisasi pemerintahan dua wilayah adalah inisiatif TLDM sejajar dengan pelaksanaan program transformasi 15to5 bagi merealisasikan keberkesanan pengawasan maritim dan mengelakkan tercetusnya konflik di kawasan tanggungjawab terutama di perairan Sabah Timur.

Reka Bentuk Oleh: BK KOM Shapilin bin Dolmat



LEMBAGA TABUNG ANGKATAN TENTERA

PEMBANGUNAN HARTANAH TAMAN LTAT, BUKIT JALIL, KUALA LUMPUR



PROGRAM PERUMAHAN MAMPU MILIK 2017

LTAT melalui Perbadanan Perwira Harta Malaysia (PPHM) sebagai Pemaju Hartanah komited untuk terus membina lebih banyak rumah-rumah mampu milik untuk ditawarkan kepada anggota-anggota Angkatan Tentera Malaysia (ATM) yang sedang berkhidmat atau telah bersara serta keluarga mereka.

Nama Projek	: Parsel 2C Taman LTAT, Bukit Jalil, Kuala Lumpur.
Jumlah Unit	: 2,000
Keluasan	: 850 kaki persegi (3 Bilik Tidur & 2 Bilik Air)
Harga Jualan	: RM199,750.00
Jangkaan Siap dengan CCC	: Disember 2018

Pendaftaran di buka mulai sekarang dan sebarang pertanyaan sila hubungi pihak Pemaju kami seperti berikut;

Nama Pemaju	: Perbadanan Perwira Harta Malaysia (PPHM)
Alamat	: Tingkat 9, Bangunan LTAT, Jalan Bukit Bintang, 55100 Kuala Lumpur.
No.Telefon	: 03-2412 6122.
E-mail	: pemasaranpphm@gmail.com

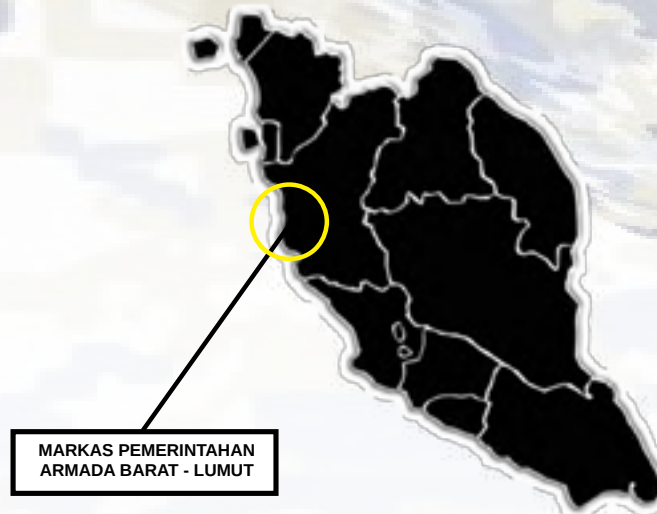
PEMERINTAHAN

Armada Barat dan Timur Perkasa Pertahanan Maritim Negara

Pasti masih terbayang betapa kita tersentak dan terkejut apabila membaca berita menggemparkan di dada-dada akhbar seperti 'Sabah Diceroboh', 'Tragedi Berdarah – Sabah Bocor lagi', 'Penculikan Di Pulau Ligitan, Sabah – Rakyat Kita Dilarikan Lelaki Bersenjata', 'Lagi Kes Culik di Perairan Sabah', 'Peningkatan Kehadiran Kapal Perang Asing Meronda Berhampiran Perairan Negara', 'Kehadiran Kapal Perang Asing di Perairan Kita Menggusarkan Nelayan'. Berita-berita tersebut merupakan insiden yang amat mendukacitakan dan sudah semestinya mengundang pelbagai perasaan dan persoalan tentang keselamatan negara kita.

Pengaruhi Isu keselamatan

Dalam istilah diplomatik, insiden-insiden itu disebut sebagai isu-isu geostrategik dan geopolitik yang mana telah menguji keupayaan pertahanan pasukan keselamatan negara baik di perairan mahupun di daratan, terutamanya insiden pencerobohan di Lahad Datu pada tahun 2013 dan peningkatan rondaan kapal perang asing berhampiran kawasan berdaulat negara di Laut China Selatan. Isu-isu geostrategik dan geopolitik ini juga amat mempengaruhi situasi keselamatan terutamanya di kawasan maritim negara seperti Selat Melaka, Laut China Selatan dan kawasan perairan Timur Sabah, yang mana merupakan kawasan tanggungjawab TLDM sebagai pasukan pertahanan maritim utama negara. Dalam hal ini, TLDM melihat isu-isu ini merupakan satu cabaran yang memerlukan jalan penyelesaian secara pendekatan pintar yang bakal membuka peluang kepada penghasilan inisiatif baharu dalam menangani apa jua bentuk ancaman yang berlaku. Mengambil kira situasi yang telah membuka mata semua pihak ini, TLDM mencetuskan inisiatif



Inisiatif ujud dua wilayah

untuk mewujudkan organisasi pemerintahan TLDM yang lebih berkesan, dinamik dan efisien iaitu sistem pemerintahan dua wilayah. Ia digarap untuk meningkatkan keberkesanan pengawasan maritim, mengelakkan tercetusnya konflik di kawasan pertikaian, mencegah aktiviti jenayah rentas sempadan, pemerdagangan manusia dan kegiatan militan di kawasan maritim negara terutamanya di perairan Sabah Timur atau Eastern Sabah Security Zone (ESSZONE) dan di Laut China Selatan.

Pemerintahan Dua Wilayah adalah pemisahan struktur pemerintahan armada sedia ada kepada dua wilayah iaitu di Malaysia Barat dan Malaysia Timur. Wilayah-wilayah ini masing-masing akan diketuai Panglima Armada Barat dan Panglima Armada Timur. Pemisahan ini berlaku apabila beralihnya pusat graviti kepentingan maritim negara dari semenanjung ke wilayah timur (shift in centre of gravity of national maritime interest) akibat peningkatan isu-isu dan ancaman keselamatan di Malaysia Timur. Pemerintahan Dua Wilayah juga akan membolehkan kedua-dua Panglima Armada lebih fokus kepada operasi di bawah kawasan tanggungjawab

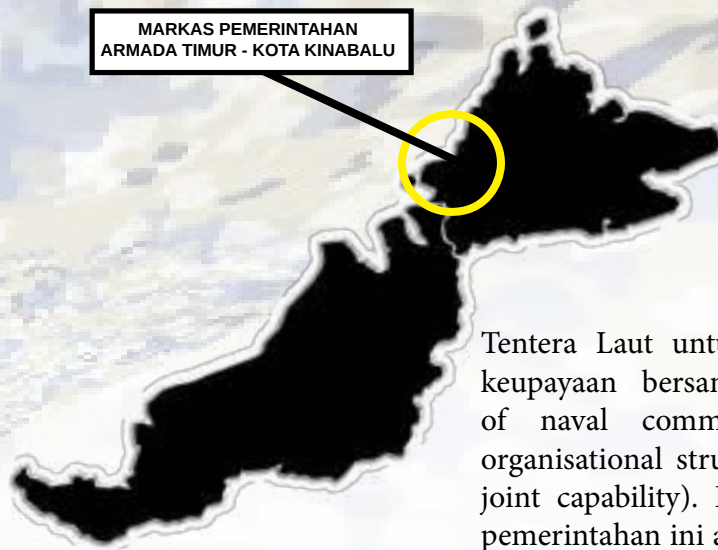
masing-masing yang lebih kecil berbanding sebelum ini yang memerlukan seorang Panglima Armada untuk memantau semua operasi di semenanjung dan Malaysia Timur. Ia turut akan memudahkan kawalan dan perintah Panglima Tentera Laut secara terus kepada Panglima Armada Barat dan Timur secara dua peringkat pemerintahan berbanding sebelum ini yang memerlukan tiga peringkat pemerintahan.

Selari Transformasi 15to5

Pemerintahan Dua Wilayah TLDM juga adalah sejajar dengan pelaksanaan transformasi 15to5. Transformasi 15to5 adalah inisiatif berinovasi bagi membolehkan TLDM memiliki armada yang mampan, berkeupayaan, berdaya tahan dan kos efektif untuk diselenggara dalam mendukung segala dasar, polisi dan strategi pertahanan serta peperangan maritim. Oleh yang demikian, sistem Pemerintahan Dua Wilayah adalah amat bertepatan dengan transformasi 15to5 kerana ia melibatkan

DUA WILAYAH

MARKAS PEMERINTAHAN
ARMADA TIMUR - KOTA KINABALU



penyusunan semula organisasi dan aset tentera aut untuk menyokong Dasar Pertahanan Negara dan Strategi Pertahanan Maritim yang lebih berkesan (re-position of naval assets to support National Defence Policy and Maritime Defence Strategy). Ia melibatkan penempatan lebih banyak kapal-kapal TLDM di Malaysia Timur bagi meningkatkan kesiapsiagaan armada di wilayah tersebut dan atur gerak yang lebih pantas dan berkesan di samping mengurangkan kos operasi yang tinggi yang ditanggung sebelum ini akibat penugasan kapal dari semenanjung.

Koordinasi bersama lebih efisien

Sebagai salah satu perkhidmatan dalam ATM dan cabang agensi keselamatan kerajaan, TLDM juga perlu menjajarkan sistem pemerintahan dengan perkhidmatan dan agensi lain yang telah mengadaptasikan pemerintahan dua wilayah bagi memudahkan koordinasi dan kerjasama. Sistem Pemerintahan Dua Wilayah AP TLDM akan menjajarkan semula struktur organisasi pemerintahan operasi

Tentera Laut untuk meningkatkan keupayaan bersama (re-alignment of naval command operational organisational structure to enhance joint capability). Persamaan sistem pemerintahan ini akan membuatkan pelaksanaan operasi bersama-sama perkhidmatan lain dalam ATM dan agensi keselamatan lain menjadi lebih efisien seterusnya melengkapkan Angkatan Bersama yang kredibel serta mengeratkan lagi hubungan sesama perkhidmatan dan agensi keselamatan lain.

Secara langsung, Pemerintahan Dua Wilayah jelas akan dapat meningkatkan tahap kesiapsiagaan armada, memperkuat pertahanan maritim, memantapkan pelaksanaan operasi, melicinkan pentadbiran dan pengurusan serta memudahkan koordinasi dalam setiap tugas yang diamanahkan kepada TLDM. Ini sekaligus membuktikan TLDM komited dalam mendukung Teras Utama Menteri Pertahanan iaitu Teras Kesiapsiagaan dan Teras Keselamatan. Dalam hal ni, penumpuan diberi terhadap aspek kesiapsiagaan dan keselamatan di kawasan yang menjadi 'titik panas' (hotspot) khususnya di kawasan Sabah dan Sarawak tanpa mengabaikan aspek sama di Semenanjung Malaysia secara keseluruhannya.

Impak

Pemerintahan Dua Wilayah TLDM diyakini akan memberikan impak yang besar, antaranya dalam meningkatkan keyakinan rakyat

terhadap jaminan keselamatan di keseluruhan kawasan perairan maritim negara dengan penumpuan terhadap pengawasan yang sama rata oleh TLDM di kedua-dua wilayah. Di samping itu, penyusunan semula aset-aset secara seimbang bakal mewujudkan kekuatan angkatan laut yang setara serta meningkatkan aspek cegah rintang dalam menghindari segala bentuk ancaman. Pemerintahan Dua Wilayah juga memberi impak terhadap peningkatan keupayaan dalam melaksanakan operasi bersama dan memantapkan kerjasama inter agensi keselamatan kerajaan khususnya dalam meneruskan kesinambungan Strategi Lautan Biru Kebangsaan atau National Blue Ocean Strategy (NBOS) yang terbukti menjimatkan kos serta mengoptimumkan sumber.

Melalui sistem Pemerintahan Dua Wilayah, pelaksanaan operasi serta kawalan dan pemerintahan akan menjadi lebih efisien dan teratur, sekaligus akan menzahirkan komitmen TLDM dalam meningkatkan keselamatan negara khususnya di Laut China Selatan, Timur Sabah dan ESSZONE khasnya serta negara amnya.

SELAMAT KE-83

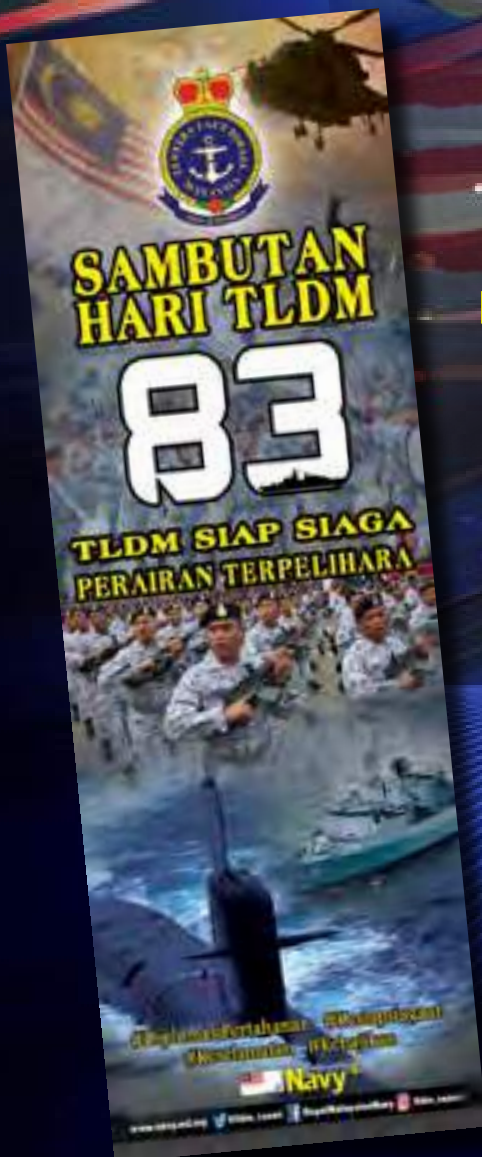


Navy

KEPADA WARGA NA

TLDM SIAP PERAIRAN T

Majalah SAMUDERA wadah mengembangkan



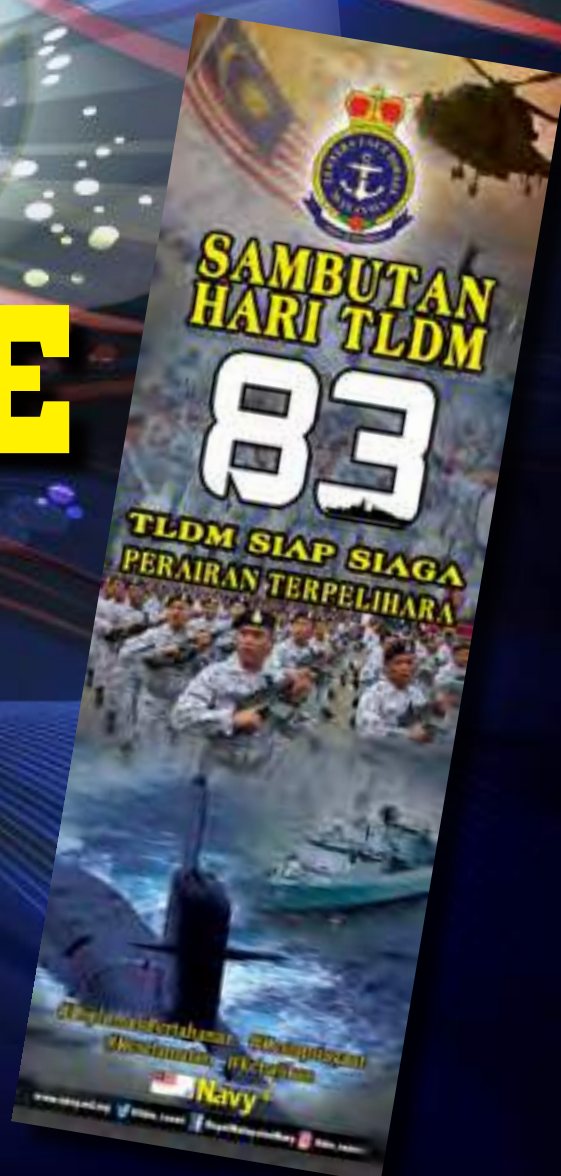
HARI TLDM



SELURUH NAVY PEOPLE

SIAP SIAGA TERPELIHARA

...minda generasi baharu *The Navy People*



UCAPAN PTL SEMPENA HARI TLDM KE-83



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Timbalan Panglima Tentara Laut, Panglima-Panglima, Laksamana-Laksamana, mantan-mantan Panglima Tentara Laut, veteran-veteran TLDM, pegawai-pegawai kehormat, Dato'-Dato', Datin-Datin, tuan-tuan dan puan-puan, serta *The Navy People* yang saya kasihi sekalian,

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
dan salam sejahtera.

Terlebih dahulu, marilah kita sedekahkan Al-Fatihah bagi yang beragama Islam dan tafakur bagi yang bukan beragama Islam kepada veteran ATM dan *The Navy People* yang telah pergi meninggalkan kita terlebih dahulu, Al-Fatihah.

Alhamdulillah kita dapat berkumpul pada pagi ini dan menyaksikan perbarisan yang berjalan lancar dan sempurna, syabas saya ucapkan kepada pegawai perbarisan dan seluruh kontinjen yang terlibat. Saya mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan selamat menyambut Hari Ulang Tahun TLDM Ke-83 kepada seluruh warga *The Navy People*. Perbarisan pada kali ini juga buat julung kalinya dilaksanakan di luar dari Pangkalan TLDM Lumut yang menjadi lokasi tradisi sambutan Hari TLDM saban tahun. Saya amat terharu dan berbangga melihat persembahan perbarisan yang mantap dan penuh bersemangat. Saya percaya, *The Navy People* di Pangkalan TLDM Kota Kinabalu ini telah bertungkus lumus melakukan persiapan bagi memastikan acara-acara Sambutan Hari TLDM Ke-83 dapat berjalan lancar. Saya juga ingin berterima kasih di atas bantuan dan sokongan agensi tempatan serta rakyat Sabah dan Sarawak kepada TLDM yang secara langsung membantu kami melaksanakan tugas dan amanah yang dipertanggungjawabkan.

Para hadirin yang saya hormati sekalian,

Kejayaan dan pencapaian yang dinikmati TLDM pada hari ini adalah hasil kepimpinan dan usaha gigih mantan-mantan Panglima Tentara Laut, veteran TLDM dan segenap lapisan *The Navy People*. Sumbangan dan pengorbanan yang telah dicurahkan untuk TLDM

pastinya akan terus segar dalam lipatan sejarah TLDM. Segenap lapisan *The Navy People* yang masih berkhidmat seharusnya perlu terus menghargai dan mengingati pengorbanan mereka yang tidak ternilai ini.

Di kesempatan ini juga, saya ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada Kerajaan Malaysia yang sentiasa menyokong TLDM dalam memastikan tahap kesiagaan armada sentiasa berada di tahap tertinggi pada sebarang masa. Walaupun berdepan dengan cabaran krisis ekonomi, pihak kerajaan masih komited dalam memastikan kesiagaan armada berada pada tahap yang tinggi dengan perolehan 6 buah kapal *Littoral Combat Ship* (LCS) dan 4 buah *Littoral Mission Ship* (LMS) yang bakal memasuki inventori TLDM mulai tahun 2019.

Saya juga ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada Yang Berhormat Menteri Pertahanan dan Kementerian Pertahanan di atas kesungguhan dan komitmen yang ditunjukkan dalam menyokong segala inisiatif yang diusulkan oleh TLDM untuk melaksanakan tugas dan amanah yang dipertanggungjawabkan. Secara peribadi, saya ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada Yang Berhormat Menteri Pertahanan yang telah banyak menyokong usaha bagi menentukan Armada TLDM sentiasa siap siaga termasuk pelaksanaan Pelan Transformasi 15to5. Beliau juga telah banyak menyumbang dalam memastikan kebajikan veteran TLDM dan *The Navy People* sentiasa terjaga dengan pelaksanaan inisiatif 1Malaysia Veteran Recognition Programme (1MVRP) serta inisiatif pembinaan Rumah Keluarga Angkatan Tentera (RKAT). Saya juga ingin merakamkan setinggi-tinggi terima kasih kepada Panglima Angkatan Tentera yang sentiasa peka dalam memastikan bukan sahaja keperluan operasi, malah aspek kebajikan *The Navy People* sentiasa terjaga. Sekalung penghargaan juga buat Tentera Darat Malaysia dan Tentera Udara Diraja Malaysia di atas kolaborasi baik dan kerjasama yang ditunjukkan dalam membantu TLDM melaksanakan amanah yang dipertanggungjawabkan.

The Navy People yang saya kasihi sekalian,

Sebagaimana yang saya telah nyatakan di dalam Perutusan Ulang pada 9 Januari yang lalu, saya telah gariskan 4 pengharapan yang menjadi keutamaan untuk memacu TLDM ke arah menjadi 'Angkatan Laut Yang Kredibel dan

Versatil menjelang 2030'. Semasa Retreat Kementerian Pertahanan pada bulan Januari yang lalu, Yang Berhormat Menteri Pertahanan telah menekankan 5 teras utama dalam Hala Tuju Kementerian Pertahanan 2017 iaitu #Kesiapsiagaan, #Keselamatan, #Kebajikan, #Diplomasi Pertahanan dan #PLKN 2.0. Kesemua keutamaan dan teras yang digariskan adalah penting agar Angkatan Pertahanan Negara menjadi benteng yang kukuh serta berupaya mempamerkan keupayaan cegah rintang ATM.

Pertama: **TERAS KESIAPSIAGAAN.** TLDM dimandatkan untuk melaksanakan pengawasan berterusan di 12 kawasan operasi dan rondaan maritim bagi memperkasakan kedaulatan dan melindungi kepentingan maritim negara. Kawasan-kawasan operasi dan rondaan ini meliputi hampir keseluruhan perairan Semenanjung Malaysia serta Sabah dan Sarawak. Sebagai perisai pertahanan maritim, TLDM sudah semestinya perlu memiliki aset-aset berkeupayaan melakukan misi atau keupayaan tempur yang kredibel dan disegani bagi mendukung Teras Kesiapsiagaan ini.

Justeru, TLDM kini sedang melaksanakan transformasi jangka panjang armada yang dikenali sebagai Program Transformasi 15to5 merangkumi penggantian aset-aset lama dengan aset baharu yang mempunyai kemampuan yang menyeluruh, berteknologi moden dan berkeupayaan melaksanakan tugas dan peranan untuk menjaga kedaulatan perairan negara. Dalam mengharungi cabaran ekonomi dan peruntukan bajet yang amat terhad ini, pelan transformasi yang dirancang ini menuntut komitmen yang tinggi segenap lapisan *The Navy People*. Ini memerlukan kita semua mengubah minda serta cara kita berfikir dan bekerja.

Kedua: **TERAS KESELAMATAN.** Teras keselamatan merupakan teras yang sangat kritikal dan perlu diberi perhatian yang sangat penting. Ancaman keselamatan maritim kini bukan hanya tertumpu di perairan Selat Melaka sahaja, malah turut meliputi perairan Laut China Selatan dan Laut Sulu di pantai timur Sabah. Ancaman keselamatan maritim juga bukan sekadar aktiviti perlanggaran undang-undang dan jenayah rentas sempadan di laut, malah ancaman keganasan juga perlu diberikan perhatian yang khusus. Sebagai benteng pertahanan maritim negara, TLDM perlu bekerja keras untuk memastikan tahap keselamatan perairan dan aset-aset serta infrastruktur maritim strategik negara sentiasa terjamin. Persekitaran maritim yang selamat adalah sangat penting bagi memastikan kegiatan ekonomi yang dapat memacu pertumbuhan ekonomi negara.

Ekoran peningkatan ancaman dan senario geo-strategik serta sejajar dengan Teras Keselamatan dalam

Hala Tuju Kementerian Pertahanan ini, TLDM sedang melaksanakan transformasi struktur organisasi daripada pemerintahan uni-wilayah kepada dwi-wilayah dengan mewujudkan Wilayah Pemerintahan Barat dan Wilayah Pemerintahan Timur. Wilayah Pemerintahan Barat akan berpusat di Pangkalan TLDM Lumut manakala Wilayah Pemerintahan Timur akan berpusat di Pangkalan TLDM Kota Kinabalu. Pendekatan Pemerintahan Dua Wilayah TLDM akan melibatkan pembahagian Kawasan Tanggung Jawab (KTJ) operasi maritim di antara wilayah yang lebih seimbang. Ia akan memantapkan perintah dan kawalan sedia ada bagi meningkatkan keberkesanan operasi di Laut China Selatan dan perairan Sabah Timur. Pemerintahan dua wilayah ini bakal dilancarkan oleh Yang Berhormat Menteri Pertahanan pada hari ini, 27 April 2017 di Pangkalan TLDM Kota Kinabalu. Pemerintahan dwi wilayah ini juga membuktikan komitmen kerajaan dalam memastikan tahap keselamatan perairan Sabah dan Sarawak sentiasa terjamin.

Ketiga: TERAS KEBAJIKAN.

Sumber manusia merupakan nadi penggerak sesebuah organisasi. Pembangunan modal insan yang dinamik serta usaha kearah meningkatkan kesejahteraan kualiti hidup adalah sangat penting dalam memastikan kebajikan warga *The Navy People* sentiasa terjaga. TLDM amat bertuah kerana Yang Berhormat Menteri Pertahanan memberi perhatian yang serius dalam menentukan aspek kebajikan warga dan veteran Angkatan Tentera Malaysia amnya, dan Tentera Laut Diraja Malaysia khususnya. Yang Berhormat Menteri Pertahanan telah memperkenalkan 10 inisiatif besar di bawah Teras Kebajikan ini yang merangkumi aspek-aspek kritikal termasuk pendidikan, program perumahan, perkhidmatan sosial dan bantuan sosial, pemantapan kerohanian serta pembangunan ekonomi dan peluang ekonomi. Aspirasi saya adalah segenap peringkat *The Navy People* dapat mengambil manfaat daripada inisiatif ini

Antara inisiatif yang diperkenalkan adalah Projek Feri Sekolah yang telah diteruskan lagi pada tahun 2017 ini. Seramai 1,146 anak-anak *The Navy People* yang tinggal di Rumah Keluarga TLDM, sewaan kelompok dan perumahan sewaan kerajaan sedang menikmati kemudahan ini. Secara tidak langsung, kemudahan ini banyak membantu dari segi mengurangkan perbelanjaan dan pengurusan pengangkutan anak-anak *The Navy People* yang bersekolah. Selain itu, pada awal Mac 2017, Kementerian Pertahanan telah meluluskan peruntukan bagi menggantikan peralatan serta melaksanakan kerja-kerja penggantian dan pembaikan rumah keluarga yang rosak. TLDM telah menerima peruntukan sejumlah RM1.95 juta bagi tujuan memastikan kesejahteraan hidup *The Navy People*.



Keempat: TERAS DIPLOMASI PERTAHANAN.

Diplomasi pertahanan telah terbukti menjadi satu pendekatan yang sangat praktikal dan berupaya menyumbang kepada keharmonian hubungan negara di peringkat global. Sesi forum, dialog serta mesyuarat di peringkat dua hala, serantau dan antarabangsa bukan sahaja telah banyak membantu negara dalam penyelesaian isu-isu dengan negara luar, malah turut membantu negara dalam industri pertahanan. Kerjasama ini juga secara tidak langsung membantu negara agar dapat terus meningkatkan pertumbuhan ekonomi agar lebih berdaya saing dan memberi manfaat dalam perolehan serta pemindahan teknologi aset-aset strategik pertahanan.

Sehubungan dengan itu, TLDM seharusnya mengambil langkah-langkah bagi memastikan diplomasi pertahanan bersama tentera laut negara sahabat dapat terus diperkasakan. Platform interaksi bilateral dan multilateral dalam bentuk ekseseis, dialog, seminar dan persidangan seharusnya digunakan dengan sebaik mungkin bagi meningkatkan pengetahuan, kepakaran serta tahap profesionalisme *The Navy People*.

Para hadirin yang saya hormati sekalian,

TLDM telah melaksanakan perjumpaan bersama pihak pembekal dan kontraktor yang berurusan dengan TLDM dalam sesi Perjumpaan Navy Townhall. Kita telah menerima maklum balas yang positif daripada pihak pembekal dan kontraktor atas keterbukaan dan ketelusan yang diamalkan TLDM. Inisiatif ini diwujudkan bagi memastikan kedua-dua pihak dapat melaksanakan tugas masing-masing dengan penuh kejujuran, ikhlas, bertanggungjawab dan profesional. Disamping menyumbang kepada industri pertahanan negara, pihak pembekal dan kontraktor disaran agar berani melaporkan salah laku dan penyelewengan yang boleh merugikan negara. Segenap lapisan *The Navy People* juga perlu meningkatkan jatidiri dan integriti masing-masing agar tidak

terjerumus ke kancah rasuah yang boleh merosakkan diri, keluarga serta negara. Bekerjalah dengan penuh kejujuran dan keimanan, pasti Tuhan akan memberi anugerah yang setimpal dengan pengorbanan anda semua.

The Navy People yang saya kasihi sekalian,

Saya ingin menekankan bahawa *The Navy People* adalah nadi penggerak TLDM. Tanpa anda semua *The Navy People*; segala inisiatif, aset-aset dan infrastruktur malah organisasi TLDM sendiri tidak dapat berfungsi sama sekali. Dalam mengharungi arus cabaran semasa ini, saya ingin menyeru kepada segenap lapisan *The Navy People* agar keluar dari kelompok pemikiran "Perkara yang tidak pernah dilakukan adalah mustahil untuk dilaksanakan". Segala perancangan dan permasalahan memerlukan pemikiran yang rasional, kreatif dan inovatif untuk berjaya. Jangan terlalu cepat berputus asa dan menyerah kalah kerana pemikiran yang cetek serta tanpa sebarang usaha. Program Transformasi 15to5 merupakan satu contoh yang terbaik dan boleh dijadikan penanda aras (benchmark) bahawa setiap perancangan boleh dilakukan dengan syarat ianya perlu disusuli dengan usaha yang gigih serta pemikiran yang kreatif dan inovatif. Di sebalik kegawatan ekonomi dan peruntukan kewangan yang terhad, pelan transformasi armada ini masih boleh dilaksanakan dengan melaksanakan dasar penjimatan efisien yang membolehkan perolehan aset-aset baru dapat direalisasikan.

Sebelum mengakhiri ucapan, saya sekali lagi merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada mantan-mantan Panglima tentera Laut serta veteran-veteran TLDM yang masih kami anggap sebagai warga TLDM atas segala jasa dan pengorbanan selama ini. Kami mendoakan agar semuanya sentiasa sihat dan mendapat kesejahteraan. Saya juga memohon veteran-veteran agar mendoakan semoga TLDM terus kekal cemerlang dalam segenap aspek untuk tahun-tahun mendatang. Tidak lupa juga ucapan terima kasih saya kepada pegawai-pegawai kehormat TLDM yang sentiasa memberikan sokongan dan bantuan dalam meningkatkan imej TLDM serta kerana berbangga menjadi sebahagian daripada warga TLDM. Akhir sekali, saya merakamkan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada seluruh warga *The Navy People* atas khidmat cemerlang dan kesetiaan yang tidak berbelah bahagi kepada TLDM. Marilah kita sama-sama memasang tekad untuk memastikan program transformasi armada dapat dilaksanakan mengikut perancangan agar armada TLDM kekal kredibel dan mampu menggalas tugas yang diamanahkan sesuai agar ianya selari dengan tema Hari Ulangtahun TLDM Ke-83, TLDM Siap Siaga Perairan Terpelihara!

Sekian, saya sudahi ucapan dengan

لله ابي وتلا في في ارحامه والى الله ارجع وارجع اليه

'Sedia Berkorban'

SALAM DARI PERANTAUAN

Selamat Hari TLDM ke - 83 Antara Tugas & Keluarga...



Kept Mohd Kindil TLDM/ Laksma Roslan / Lt Kdr Noorul Zaki TLDM Selamat Hari TLDM Ke-83. Dari Mindanao kami doakan agar seluruh Navy People sentiasa bersedia mental dan fizikal dalam arus transformasi globalisasi yang pesat kearah Tentera Laut Bertaraf Dunia.



Lt Kdr Jefrydin bin Jamaludin TLDM / MALBATT 850-4 Selamat Hari TLDM Ke-83. TLDM Siap siaga, Perairan terpelihara. Semoga 15to5 menjadi Kenyataan untuk menjadi world class navy.

LK PNK Mazura binti Md Ali / MALBATT 850-4 Selamat Hari TLDM Ke-83. Semoga semua warga Tentera laut terus mempertahankan perairan dan kedaulatan negara. Sedia Berkorban.

Kdr Mohamad Hasli bin Abu Hassan TLDM / Selamat Hari Ulang tahun TLDM Ke-83. TLDM Siap siaga, Perairan terpelihara. Sedia berkorban.



Lt Kdr John Gomez TLDM / 2nd Command General Staff College Manila Philippines Selamat Hari Ulang Tahun TLDM ke-83 menjadi masa untuk berfikir sejenak untuk menyelami segala kejayaan dan kelemahan lepas agar TLDM akan terus maju dimasa akan datang.

Lt Kdr Noorulzaki bin A. Rahman TLDM / Tim Pemantau Antarabangsa Mindanao Ke-12 Selamat Hari Ulang tahun TLDM Ke-83. TLDM Siap siaga, Perairan terpelihara. Sedia berkorban.



Lt Wan Akmal Zaki bin Wan Ahmad TLDM / MALBATT 850-4 Selamat Hari TLDM Ke-83. TLDM Siap siaga, Perairan terpelihara. Sedia Berkorban.





Lt Kdr Haniff bin Mahd Aris
TLDM / Canadian Force
Language School Quebec
CANADA Selamat hari ulang
tahun TLDM Ke-83. Semoga
seluruh warga TLDM sentiasa
amanah dalam pelaksanaan
tugas di bumi mana sekalipun
berada.



TIM MALBATT 850-4
Selamat Hari TLDM Ke-83. Semoga
warga TLDM sentiasa bersemangat
berkhidmat untuk tanahair tercinta.
Sedia Berkorban.



LK PNK Siti Fatimah binti
Muhammad / MALBATT 850-4
Selamat hari ulang tahun TLDM
Ke-83 semoga TLDM terus kekal
sebagai satu angkatan yang
disegani dan berteknologi tinggi
serta siap siaga dalam apa jua
situasi.



LK (PKL) Mohd Khairol bin Mohd Amin /
MALBATT 850-4
Selamat Hari TLDM Ke-83. Semoga
TLDM akan terus maju dan disegani
serata dunia. TLDM siap siaga.
Sedia berkorban



LK PAP (PKL) Mohd Jaferi bin
Abdul Ghafar / MALBATT 850-4
Selamat hari TLDM Ke-83. Kami
sentiasa di sisi kepimpinan TLDM
memastikan keselamatan perairan
negara terus terpelihara.



LK PAP (PKL) Jali bin Titing /
MALBATT 850-4
Selamat Hari TLDM Ke-83.
TLDM perkasa, bergadai nyawa
mempertahankan perairan negara,
demi agama, bangsa dan kedaulatan
Negara. Sedia berkorban.



LK PAP Thayalan a/l Velu /
MALBATT 850-4
Selamat hari TLDM Ke-83. Terima
Kasih pucuk kepimpinan TLDM
memberi saya peluang berkhidmat
di bawah panji - panji PBB.



Masa Untuk Menyerlah

Setiap juadah pasti ada pelengkapanya.
Kini penyediaan kek menjadi lebih
mudah. Gabungkan rasa "french
buttery" Marjerin Adela dengan Adunan
Kek Adela dan nikmati keenakan kek
dalam masa yang singkat. Hasilnya
pasti memikat hati dan menepati
citarasa yang tersayang. Inilah
"Masa Untuk Menyerlah".



FGV

CEGAH *Satu* UNTUK SEMUA

'MENCEGAH' bermaksud menahan agar sesuatu tidak terjadi. Ini juga suatu usaha di mana ianya memberi perhatian terhadap pencegahan dari sudut menahan, menolak, menangkak, menghindari bahkan menghalangi sesuatu hal negatif yang akan menimpa dirinya atau orang lain di sekitarnya selain melakukan preventif yang positif. Dalam usaha mencegah, ianya dapat menggambarkan satu imej yang memberikan impak yang tinggi dalam hal-hal melibatkan disiplin, kebajikan serta moral anggota TLDM.

Inisiatif

Satu inisiatif atau pendekatan yang di ambil adalah sentiasa bersama atau rapat dengan anggota bawahan untuk lebih mesra serta memberi suntikan idea-idea yang baru dapat membantu warga dalam melaksanakan tugas dan tanggungjawab dengan lebih efektif.

Perkongsian ilmu yang lebih mesra juga dapat meningkatkan motivasi serta keyakinan anggota bawahan untuk lebih maju dan berdaya saing dalam bidang ketenteraan kini. Dalam perkembangan terkini, bidang ketenteraan dilihat lebih proaktif jika digabungkan dengan ilmu pendidikan yang dimiliki anggota-anggota baru sekarang. Saya percaya peluang pendidikan seperti K-Force yang diberikan oleh perkhidmatan dapat membantu anggota dari segi pemikiran serta dapat mencetus idea-idea terbaik demi memertabatkan TLDM pada masa akan datang.

Kebajikan

Kebajikan merupakan satu bidang tugas yang dilihat lebih luas dan mampu memberikan semangat juang yang tinggi dari segi motivasi. Selain dilaksanakan di peringkat Markas, kapal dan unit mampu memberi semangat kepada warga bagi menyuntik

'SATU' pula bermaksud individu di mana setiap perlakuan yang dilakukan oleh individu dapat dicegah secara awal atau cepat serta berkesan akan memberi satu persepsi positif terhadap organisasi TLDM khususnya. Manakala 'UNTUK SEMUA' merujuk kepada organisasi TLDM. Dengan slogan tersebut ianya akan memberi daya keyakinan serta inisiatif sebagai PW TLDM yang ke-6 untuk lebih memberikan penekanan terhadap masalah-masalah yang dihadapi di peringkat Lain-Lain Pangkat (LLP), bak kata pepatah 'Melentur Buluh Biarlah dari

sedikit pemikiran yang positif dan keterbukaan apabila didatangi atau dihampiri oleh pihak pengurusan seperti lawatan kebajikan ataupun dengan kata lain ambil tahu.

Ianya juga mampu dilihat serta dirasai di semua peringkat sekiranya pelaksanaan ini sentiasa diberi penekanan penuh di semua peringkat pengurusan TLDM. Selain itu, sesi dialog bersama warga LLP juga mampu memberikan sedikit maklumat secara cepat, telus dan tepat dari anggota itu sendiri.

Pendedahan serta tunjuk ajar dari segi ketenteraan perlu diperkemas demi pengetahuan yang baik untuk mencapai visi TLDM. Tanpa pendedahan yang cukup saya pasti warga akan ketinggalan dari segi ilmu tugas serta ketenteraan.

Kesiapsiagaan

Pendekatan yang perlu diambil dalam membina kesiapsiagaan yang tepat di kalangan anggota LLP adalah sentiasa menunjukkan profesionalisme terbaik di semua peringkat warga LLP di bidang tugas masing-masing. Profesionalisme adalah merupakan daya keyakinan diri seseorang pemimpin. Tanpa profesionalisme, seseorang anggota tidak dapat mempamerkan pengetahuan, kemampuan, kemahiran serta pelaksanaan dengan yakin dan berkesan. Oleh itu, kesiapsiagaan perlu diperkemas bagi membentuk warga LLP dalam perwatakan profesionalisme.

TRANSFORMASI

15T05

Bukti Kematangan TLDMOleh: Laksamana Tan Sri Dato' Seri K. Thanabalasingam (Bersara)
Panglima Tentera Laut Ke - 5

Menginjak usia 83 tahun TLDM, suka untuk saya mengingatkan warga TLDM bahawa TLDM telah lama melalui proses transformasi menerusi kematangan yang dimiliki oleh warga TLDM dan perolehan aset TLDM sejak dahulu hingga kini.

Menyelusuri sejarah TLDM, saya menyifatkan transformasi TLDM ini dapat diukur melalui perubahan aset TLDM kerana sejarah kita bermula dengan menggunakan aset terpakai daripada Perang Dunia Kedua namun perubahan masa yang dilalui sejajar dengan perkembangan teknologi membuatkan kini kita mampu memiliki kapal selam. Beberapa peristiwa hitam negara yang dilalui oleh generasi dahulu TLDM seperti Penjajahan Jepun di Tanah Melayu, Darurat dan Konfrontasi Indonesia-Malaysia menjadikan warga TLDM matang dalam menghadapi sebarang bentuk ancaman. Kematangan yang dilalui oleh warga TLDM dahulu perlu dicontohi dan dijadikan sebagai penanda aras oleh generasi kini dalam membangunkan TLDM.

Walau telah lama menanggalkan pakaian seragam TLDM, namun saya sentiasa mengikuti perkembangan TLDM dan inisiatif Program Transformasi 15to5 ini merupakan satu tindakan berani TLDM dalam mencapai kesiapsiagaan yang tinggi walaupun dalam keadaan ekonomi tidak stabil. Saya menganggap Transformasi 15to5 sebagai satu *potential threat*

kepada negara serantau. Penggunaan 5 skuadron kapal yang diperkenalkan adalah pendekatan inovatif yang realistik, moden dan menyokong polisi pertahanan negara. Walau bagaimanapun, saya berpandangan bahawa TLDM tidak seharusnya berhenti setakat 5 skuadron sahaja namun ianya perlu dikaji dan ditambah mengikut peredaran masa, teknologi dan ancaman serantau walaupun dalam keadaan aman.

Dalam mengharungi sebarang bentuk ancaman yang tidak mengenal sempadan, TLDM perlulah sentiasa memberi keutamaan kepada perolehan aset dan kepakaran sumber manusia. Kedua-dua aspek ini perlu melalui proses transformasi dan dibangunkan secara serentak untuk menghadapi Transformasi 15to5. Saya ingin melihat warga TLDM sentiasa belajar, berilmu dan memiliki kepakaran yang sesuai dengan teknologi terkini dan sentiasa mempersiapkan diri untuk menghadapi keadaan kritikal. Ini kerana, tanpa ilmu, warga TLDM tidak akan mampu mengoperasikan sebarang aset dan tidak akan bersedia untuk menghadapi ancaman.

Saya juga turut melihat pemerintahan dua wilayah yang bakal dilaksanakan TLDM adalah langkah terbaik dalam menjaga kepentingan kerajaan Malaysia di perairan Sabah Timur. Sudah tiba masa untuk TLDM mengukuhkan pertahanan di kawasan 'panas' dengan barisan aset yang mempunyai kesiapsiagaan tertinggi dan kekuatan anggota yang mampu menjadi barisan hadapan TLDM.

Saya melihat cabaran yang dihadapi oleh TLDM pada masa kini dapat dibahagikan kepada *internal* dan *external challenge*. *Internal challenge* ini wujud berikutan kekurangan kepakaran sumber manusia dan perolehan aset serta kekosongan kepakaran dan aset yang tidak diisi dalam tempoh masa yang agak lama. TLDM perlu memberi perhatian kepada cabaran ini kerana kedua-dua perkara ini merupakan aset bernilai kepada TLDM dalam memberi jaminan keselamatan kepada rakyat yang meletakkan sepenuh kepercayaan kepada anggota tentera. Manakala *external challenge* pula bergantung kepada siapa yang perlu dihadapi oleh TLDM terutamanya isu sensitif yang melibatkan negara serantau. Sebagai warga TLDM, anda perlu sentiasa berwaspada dan bersedia menghadapi sebarang kemungkinan walaupun di masa aman. Jadikan peristiwa Penceroohan Lahad Datu sebagai iktibar bahawa ancaman datang tanpa mengira masa, tempat dan keadaan. Janganlah mengambil kesempatan di waktu aman ini dengan melaksanakan perkara yang boleh melalaikan dan merosakkan kepercayaan rakyat kepada anda.

Bersempena Hari TLDM Ke-83, saya mengambil kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada seluruh warga yang telah berkhidmat sejak penubuhannya sehingga kini. Pengorbanan masa, tenaga dan keringat yang dicurahkan membolehkan TLDM mencapai zon selesa. Namun, anda perlu sentiasa berjaga-jaga walaupun di zon selesa kerana ancaman akan sentiasa muncul tanpa dijangka. Saya berharap agar warga TLDM sentiasa peka dengan perubahan teknologi terkini dan sentiasa menimba ilmu agar kesiapsiagaan TLDM berada di tahap tertinggi.

PROFESIONALISME TERAS KESIAPSIAGAAN

Oleh: Laksamana Tan Sri Dato' Seri Ramlan Mohamed Ali (Bersara)
Panglima Tentera Laut Ke-14



“Sejarah berulang kali mencatatkan yang hampir kesemua kegagalan yang dialami oleh sesuatu angkatan laut itu berpunca dari kelemahan sumber manusianya, baik dari segi sikap individu atau kelompok, taraf profesionalisme, latihan, kepimpinan dan lain-lain.”

- Laksamana Tan Sri Ramlan

Sudah lebih kurang sedekad saya mengundur diri dari perkhidmatan TLDM dan saya perhatikan banyak perkembangan yang telah dilalui TLDM dalam lingkungan masa itu. Saya menumpang bangga dengan perkembangan-perkembangan ini kerana ianya terus dapat memantapkan keupayaan perkhidmatan dan Armada TLDM.

TLDM sekarang, saya dapati mempunyai penstrukturan ‘fit for purpose’; moden; lebih integrasi dalam Angkatan Tentera Malaysia; dan bersiapsiaga untuk melaksanakan tugas dan peranan yang dikehendaki oleh Kerajaan dan yang diharapkan oleh rakyat jelata. Saya percaya TLDM pada masa ini berada di landasan yang betul untuk terus berkembang dan maju. Seperti angkatan-angkatan laut lain, TLDM merupakan satu perkhidmatan yang fleksibel, mudah menyesuaikan diri dengan perubahan keadaan di sekeliling dan bersedia menyerap perkembangan teknologi.

Saya berharap dalam meraikan Ulang tahun TLDM Ke-83, warga TLDM dapat memperuntukkan sedikit masa untuk mengimbas kembali prinsip-prinsip mengapa angkatan laut ini diwujudkan dan asal-usulnya. Banyak nyawa telah

hilang, darah telah mengalir dan keringat telah dicurahkan untuk meletakkan TLDM ke tahap sedia ada. Warga TLDM wajar berasa bertuah kerana apa yang mereka kecapai sekarang merupakan hasil serta pengorbanan yang telah diperintiskan oleh warga-warga yang terdahulu daripada mereka.

Dengan suasana keselesaan tempat-tempat kerja dan penginapan; peluang untuk mempertingkatkan diri dan ganjaran kewangan yang lumayan yang dinikmati sekarang, warga TLDM tidak mempunyai alasan untuk tidak fokus memberi yang terbaik kepada Perkhidmatan.

Saya ingin mengingatkan bahawa sejarah berulang kali mencatatkan yang hampir kesemua kegagalan yang dialami oleh sesuatu angkatan laut itu berpunca dari kelemahan sumber manusianya, baik dari segi sikap individu atau kelompok, taraf profesionalisme, latihan, kepimpinan dan lain-lain.

Saya tetap menjangkakan cabaran yang paling utama yang akan dihadapi oleh TLDM pada masa-masa akan datang ialah ‘*peace time soldiering*’ – dalam terjemahan paling mudah,

menjustifikasikan kewujudan tentera dalam masa aman. Dalam masa aman yang berpanjangan, warga TLDM mahupun Kerajaan dan rakyat jelata, akan mudah dan terus-menerus dialun keselesaan. TLDM boleh hilang fokus, kerana digoda oleh atau sengaja memberi perhatian lebih kepada aktiviti-aktiviti bukan tugas atau peranan teras. Perkhidmatan TLDM mungkin disalahgunakan dan warganya terdedah kepada gejala-gejala tidak baik yang akhirnya akan mengakibatkan taraf-taraf kesiapsiagaan armada dan profesionalisme warganya menurun. Ini akan mengakis keyakinan rakyat jelata terhadap TLDM. Oleh itu, amatlah mustahak TLDM terus berwaspada selalu agar tidak diperangkapkan oleh keadaan pada masa aman.

Akhir kata, saya ingin berkongsi kata-kata tepat Admiral Arleigh Burke, mantan-Chief of Naval Operations, United States Navy: “The Navy has both a tradition and a future – and we can look with pride and confidence in both directions.” Pada saya, TLDM apa bezanya?

Dirgahayu Tentera Laut Diraja Malaysia, Selamat Menyambut Ulang tahun yang Ke-83. Saya berasa amat bertuah dan bangga kerana telah dapat berbakti denganmu.

15TO5 PATUT DIPUJI –

Atur gerak kapal lebih efektif, kurang kebergantungan kepada syarikat luar

Setelah melalui pelbagai perit-jerih semenjak awal penubuhannya, Tentera Laut Diraja Malaysia (TLDM) telah mengukuhkan kesiapsiagaannya dengan perolehan kelengkapan dan aset-aset ketenteraan berteknologi tinggi untuk mencapai tahap keupayaan maksima.

Program Transformasi TLDM '15to5' contohnya patut dipuji dalam mengorak era baru untuk mengaturgerakkan kapal-kapal TLDM supaya dapat diuruskan dengan lebih efektif. Langkah ini bukan sahaja memastikan bahawa pengurusan logistik yang lebih efisien bagi aset-aset ini, tetapi memberi peluang kepada syarikat-syarikat tempatan untuk menjalankan kerja-kerja penyelenggaraan kapal-kapal ini, untuk mengurangkan kebergantungan kepada syarikat luar negara. Ini secara tidak langsung dapat membantu menaikkan industri pertahanan dan perkapalan tempatan.

Dengan membuat kerja-kerja penyelenggaraan kapal dalam negara, pantauan dapat dilakukan secara berterusan bagi setiap fasa sepanjang proses tersebut bagi memastikan kerja-kerja tersebut mengikut spesifikasi pihak TLDM sendiri. Ini jelas menjimatkan masa dan kos. Tambahan pula, idea-idea dan tenaga kerja pakar-pakar tempatan dapat digunakan sepenuhnya dalam proses ini. Kita sebenarnya mempunyai ramai tenaga kerja mahir di mana mutu kerja mereka setanding dengan pakar-pakar kejuruteraan dari negara luar. Bahkan sebenarnya, banyak hasil inovasi dari negara luar menggunakan idea-idea tenaga mahir dari rantau Asia, seperti pembuatan jet pejuang contohnya.



Adlinna Abdul Alim

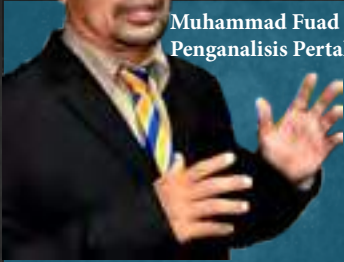
Penolong Editor, Asian Defence Journal

"Langkah ini bukan sahaja memastikan bahawa pengurusan logistik yang lebih efisien bagi aset-aset ini, tetapi memberi peluang kepada syarikat-syarikat tempatan untuk menjalankan kerja-kerja penyelenggaraan kapal-kapal ini, untuk mengurangkan kebergantungan kepada syarikat luar negara."

Jika kita lihat di negara-negara maju, konsep pengelasan kapal membolehkan penyelenggaraan kapal dijalankan berdasarkan *standard* yang ditetapkan untuk kelas kapal tersebut. Sebuah pasukan tentera laut di negara maju telah mengaplikasikan konsep pengelasan kapal ini. Satu kelebihan yang jelas diperolehi oleh tentera laut negara tersebut ialah adanya satu infrastruktur yang dikongsi bersama (*shared infrastucture*) dalam pembinaan kapal-kapal mereka. *Shared infrastructure* ini, di mana telah didokumenkan, membantu pasukan tentera laut membina kapal-kapal lain di masa hadapan.

Kami dari *Asian Defence Journal* (ADJ) mempunyai ekspekstasi yang tinggi pada TLDM untuk terus berdaya-saing dengan pasukan tentera laut di rantau ini bagi mengawal perairan negara. TLDM di satu ketika, merupakan sebuah pasukan tentera laut yang termoden dengan kelengkapan dan aset-aset yang canggih ketika itu. Tiba masanya untuk TLDM kembali pada era kegemilangannya. Justeru itu, proses perolehan aset-aset ketenteraan TLDM perlu dipantau supaya ianya dapat diserahkan milik pada masa yang ditetapkan untuk memenuhi objektif ini.

BUKAN SEKADAR MENEROPONG GARIS UFUK



Muhammad Fuad Mat Noor
Penganalisis Pertahanan

Tema hari Tentera Laut Diraja Malaysia (TLDM) tahun ini adalah, 'TLDM SIAPSIAGA PERAIRAN TERPELIHARA'. TLDM adalah sebuah organisasi yang telah sekian lama diberi kepercayaan untuk mempertahankan kedaulatan negara dan memastikan bahawa kesejahteraan perairan negara terjamin. Sejak mula ditubuhkan sehingga kini, TLDM telah berjaya memikul tanggungjawab yang diamanahkan dengan cemerlang walaupun seperti mana-mana organisasi lain ia telah mengalami pelbagai dugaan dan cabaran yang boleh dikaitkan sebagai satu proses menuju kematangan atau dalam Bahasa Inggerisnya sebagai 'growing pains'.

Perkataan paling utama pada tema hari TLDM kali ini adalah 'siap siaga'. Walaupun ianya perkataan yang singkat, sebenarnya membawa seribu satu makna. Ini kerana siap siaga yang dimaksudkan dalam konteks TLDM merangkumi aspek kewujudan sebuah angkatan laut secara holistik. Umum lazimnya mengaitkan kesiapsiagaan sebuah armada dengan perolehan sistem dan platform yang berkeupayaan tinggi, kapal-kapal permukaan dan bawah permukaan, pesawat udara, peluru berpandu, periuk api, sistem radar canggih dan pelbagai lagi.

Ini adalah tanggapan yang kurang tepat. Siap siaga sebenarnya merangkumi kesemua aspek yang membina sebuah armada yang kredibel dalam menghadapi apa jua cabaran. Ia bermula dari modal insan di semua peringkat, dari seorang kelasi sehinggalah kepten kapal, dari jurutera sehinggalah pegawai persenjataan, dari mereka yang diamanahkan membuat perolehan sehinggalah mereka yang merancang pembangunan doktrin.

Siap siaga bukan bermakna sekadar bersenggang mata melihat paparan radar mahupun meneropong garis ufuk mencari kapal musuh. Siap siaga adalah satu tabiat yang perlu diwujudkan, dijadikan naluri agar walau sebesar manapun cabaran, ia tidak akan menjadi satu kejutan yang boleh melemahkan keupayaan modal insan dan aset TLDM ketika konflik. Ini termasuklah dari sistem latihan perajurit yang terkini, pengenalan sistem dan aset baru, evolusi mahupun revolusi doktrin operasi dan teknologi maritim, malah budaya dan etika kerja warga TLDM sendiri.

Siap siaga untuk mempelajari sesuatu yang baru dan mengekalkan atau menambah kemahiran yang lama. Siap siaga untuk mempertingkatkan ilmu. Siap siaga untuk mendakap perubahan dalam organisasi, aset dan doktrin. Siap siaga untuk melaksana lonjakan paradigma. Siap siaga untuk bekerja sebagai satu pasukan. Malah apa jua cabaran mahupun perubahan akan dapat diadaptasi dalam tempoh singkat dan dijadikan kekuatan jika semua pihak mempunyai tahap siap siaga yang tinggi dalam semua aspek berkaitan. Jika faktor siap siaga tidak diambil peduli, maka modal insan akan terlena dalam zon selesa, doktrin akan menjadi jumud, aset tidak akan berada dalam keadaan optimum dan tentunya kedaulatan serta keselamatan

perairan negara tidak akan dapat dipelihara. Umum mengharapkan bahawa TLDM berkemampuan untuk 'mengota apa yang dikata' berkaitan penugasan organisasi tersebut dikala konflik, mahupun di masa aman.

Ketika konflik TLDM berperanan untuk memperaga keupayaan, melaksana kawalan laut di perairan sendiri, mewujudkan pangkalan laut bagi keupayaan beroperasi dan melaksana halangan terhadap laluan platform maritim musuh. Ketika aman, ia bertanggungjawab untuk menguatkuasakan undang-undang maritim negara, melaksana operasi mencari dan menyelamatkan, melindungi kepentingan strategik negara selain memberikan bantuan kemanusiaan ketika berlakunya bencana alam. Berbeza seperti ketika TLDM mula ditubuhkan, hari ini, ketika era globalisasi, khidmat TLDM tidak lagi terhad kepada kawalan keselamatan perairan atau di kawasan maritim negara sahaja. Tugas dan tanggungjawab TLDM di era globalisasi sememangnya telah bercambah.

Dari Selat Melaka ke Laut Sulu, dari Aceh ke Timor Leste sehinggalah ke Teluk Aden. Dari operasi mengawal perairan yang menjadi nadi kepada aktiviti komersial negara sehinggalah misi menghantar bantuan kemanusiaan kepada mangsa tsunami serta misi pengaman dan operasi anti-perlanungan. Jika faktor siap siaga tidak diberikan penekanan, tentunya mustahil kesemua ini dapat dilaksana. Apa lagi untuk melaksana kesemua misi tersebut dengan efisien, efektif dan selamat. Hari ini, sebenarnya umum mempunyai ekspektasi tinggi bahawa TLDM dan kepimpinannya bakal terus dapat mengekalkan keupayaan sedia ada selain tahap siap siaga yang tidak pernah luntur.

HALA TUJU JELAS



Suhaimie bin Hussein
Pengurus Perolehan Perbadanan Nasional Berhad

Pencapaian TLDM sehingga hari ini saya lihat melalui tiga aspek utama. Pertama adalah tahap profesionalisme warga TLDM sendiri. Kedua, perancangan jangka masa panjang TLDM. Ketiga adalah adaptasi TLDM di era masa kini sama dalam konteks persepsi dan kemampuan sebenar. Tahap profesionalisme TLDM adalah pada kekuatan warga TLDM sendiri. Bermula dari peringkat Laskar Muda sehingga Laksamana, melalui latihan dan budaya 'Navy' yang cukup kuat, menjadikan TLDM sebuah organisasi yang mantap dan mampu melaksanakan segala tugas walaupun dalam persekitaran yang mencabar.

Cabaran utama adalah dari segi kekangan peruntukan yang memaksa TLDM mencari pendekatan yang bersesuaian bagi mengekalkan tahap keupayaan anggota pada setiap masa. Kejayaan operasi TLDM sama ada di perairan negara sehingga ke luar negara seperti operasi Fajar di Laut Aden dan SAR MH370 memperlihatkan tahap profesionalisme anggota TLDM sendiri. Kemampuan TLDM dalam peperangan empat dimensi juga tinggi, khususnya Skuadron Kapal Selam TLDM yang dilihat telah memiliki

kemahiran dikehendaki pada tempoh masa yang singkat. Aspek kedua, konsep 15to5 adalah satu konsep yang memperlihatkan pendekatan jangka masa panjang TLDM dalam meyakinkan Kerajaan bahawa TLDM memiliki hala tuju jelas dalam aspek pengukuhan keupayaan.

Saya cukup kagum pimpinan TLDM mampu merealisasikan satu visi yang jelas dalam merencanakan pelaksanaan pembinaan keupayaan TLDM dalam melaksanakan tanggungjawab mereka. Konsep ini menunjukkan TLDM amat memahami kemampuan Kerajaan dalam menyediakan peruntukan sekaligus memberikan satu ruang mengoptimumkan aset-aset sedia ada dan membina satu penyelesaian komprehensif dalam mewujudkan satu angkatan yang memiliki kuasa tembak dan pemusnah tetapi pada kos yang berdaya mapan.

Aspek ketiga, TLDM juga se hadapan dalam peperangan perspesi. Masa kini, media sosial digunakan oleh semua pihak dan TLDM tidak terkecuali memanfaatkan saluran alternatif ini. TLDM aktif menggunakan media sosial ini bagi memaparkan pelbagai aktiviti sekaligus membentuk persepsi positif masyarakat terhadap TLDM sendiri. Ini mewujudkan satu komunikasi dua hala antara TLDM dan masyarakat sekaligus meyakinkan masyarakat terhadap keupayaan TLDM melindungi perairan negara daripada ancaman musuh, luar atau dalam. Bagi saya, dengan tiga aspek ini TLDM mampu mencapai

TLDM MASA *Kini*

Peranan dan Tugas TLDM Masa Kini Mendokong #Teras KEMENTAH

Tentera Laut Diraja Malaysia (TLDM) berperanan melindungi kepentingan maritim Malaysia yang merangkumi kedaulatan negara dan integriti wilayah termasuklah keselamatan nyawa dan harta benda. Di bawah tampuk pemerintahan Panglima Tentera Laut Ke-16, Laksamana Tan Sri Ahmad Kamarulzaman bin Hj Ahmad Badaruddin, TLDM kini mengorak langkah ke arah memastikan tugas dan tanggungjawab yang diamanahkan dapat dilaksanakan dengan lancar. Melalui pendekatan kreatif dan inovatif serta business not as usual, TLDM amat yakin ia dapat mengharungi gelora fiskal yang amat mencabar ini.

Peranan utama TLDM adalah untuk mempertahankan kepentingan maritim negara dari sebarang ancaman dan gangguan terhadap kedaulatan negara serta integriti wilayahnya termasuk keselamatan nyawa dan harta benda. Peranan sekunder TLDM pula meliputi pelaksanaan tugas-tugas sampingan dan bantuan seperti penguatkuasaan undang-undang maritim di kawasan Zon Ekonomi Eksklusif (ZEE), membantu pelaksanaan tugas dan operasi TDM, TUDM dan agensi-agensi penguatkuasa maritim yang lain.

Sebagai sebuah negara maritim, TLDM perlu menentukan kedaulatan dan kepentingan perairan negara sentiasa terjamin. Negara amat memerlukan armada yang berkeupayaan untuk melaksanakan pelbagai peranan dan tanggungjawab untuk menangani cabaran dan isu-isu maritim secara berkesan dan efektif. Misi TLDM yang menjurus kepada perlindungan kedaulatan dan kepentingan negara dicapai melalui pelaksanaan operasi di perairan Selat Melaka, Laut China Selatan dan Laut Sulu. Teras Strategik 1 Peta Strategi 2013-2020 (PS 1320) adalah Kecemerlangan Operasi di mana prestasi pencapaian operasi akan meningkatkan kapasiti untuk menyumbang kepada transformasi dan pembangunan negara. Selain itu, pengurusan operasi juga mendokong teras #Keselamatan KEMENTAH.

TLDM sentiasa mempertingkatkan hubungan kerja dan pakatan strategik dengan negara-negara sahabat, agensi-agensi penguatkuasaan negara dan pertubuhan-pertubuhan maritim tempatan selaras dengan Teras Strategik Ke-3 PS 1320 iaitu Perhubungan Strategik. Ia turut juga menyokong teras strategik #DiplomasiPertahanan KEMENTAH melalui program dan aktiviti diplomasi Tentera Laut. Di peringkat luar negara, perhubungan strategik ini dapat



diterjemahkan melalui kunjungan pemimpin dan lawatan operasi kapal-kapal perang tentera laut asing ke Malaysia dan sebaliknya. Aktiviti kebajikan turut menjadi agenda utama TLDM dalam menentukan #Kebajikan warga #NavyPeople terpelihara yang secara tidak langsung menyumbang kepada #Kesiapsiagaan TLDM.

Dalam kesibukan melaksanakan tugas operasi, TLDM tidak mengabaikan peranan dan tanggungjawab untuk menghulurkan bantuan kepada masyarakat dalam bentuk aktiviti-aktiviti jiwa murni. Program jiwa murni dilaksanakan bagi menunjukkan keprihatinan TLDM kepada masyarakat setempat, mengeratkan hubungan kemasyarakatan dan berkongsi pengalaman antara satu sama lain. Dalam merealisasikan pelan strategik dan hasrat PTL mentransformasikan TLDM dari armada #15to5, pembudayaan kreativiti dan inovasi menjadi pamacu dan pemangkin utama dalam organisasi ini. Setiap #NavyPeople sama ada tentera laut ataupun kakitangan awam sentiasa digalakkan menjana idea penambahbaikan bagi mencapai kecemerlangan dalam usaha meningkatkan #Kesiapsiagaan, #Keselamatan, #DiplomasiPertahanan dan #Kebajikan. Keberhasilan pembudayaan ini dapat diperhatikan melalui kejayaan tim-tim projek Kumpulan Kreatif dan Inovatif (KKI) di pertandingan Anugerah Inovasi Tentera Laut (AITL), Anugerah Inovasi ATM, Anugerah Inovasi Kementerian Pertahanan (AIKP) dan Anugerah Inovasi Sektor Awam (AISA). Sebagai sebuah negara maritim, TLDM perlu menentukan kedaulatan perairan Malaysia sentiasa terjamin.

Untuk mendokong tugas dan peranan tersebut, negara memerlukan armada yang berkeupayaan untuk menangani semua ancaman dan isu maritim dengan berkesan. Walaupun TLDM berhadapan dengan persekitaran mencabar yang dipengaruhi oleh faktor-faktor politik, ekonomi, sosial dan keselamatan serantau dan global, namun misi yang diamanahkan tidak boleh diabaikan. Sebagai salah satu komponen utama Perisai Negara, setiap peringkat #NavyPeople berikrar untuk terus berkhidmat dengan penuh KEMULIAAN, KESETIAAN, KEBERANIAN dan KEBANGGAAN serta sentiasa SEDIA BERKORBAN untuk melindungi kedaulatan dan kepentingan maritim negara.

LITTORAL MISSION SHIP (LMS) TLDM



ARMADA TLDM terus mengorak ke hadapan dengan pelaksanaan Program Transformasi Armada TLDM 15to5. Pada tanggal 23 Mac 17, Kerajaan telah memeterai kontrak perolehan empat (4) buah Littoral Mission Ship (LMS) dengan syarikat Boustead Naval Shipyard Sdn. Bhd. (BNSBB) sewaktu penganjuran LIMA' 17 baru-baru ini yang turut disaksikan oleh YB Menteri Pertahanan.

LMS dibangunkan dengan ciri-ciri yang berkonsepkan "fit for purpose" dan berkeupayaan melaksanakan pelbagai tugas melalui "mission container" yang akan diperolehi pada masa akan datang. Kontrak perolehan ini bakal menyaksikan dua (2) buah LMS dibina sepenuhnya di Wuchang Shipbuilding, China manakala dua (2) buah lagi kapal tersebut dibina di Limbungan Boustead Naval Shipyard, Lumut. Kerjasama strategik tersebut akan membantu melonjakkan



lagi keupayaan firma tempatan dalam bidang pembuatan kapal perang di rantau ini. LMS pertama TLDM dijangka diterima TLDM pada tahun 2019.

Pemantauan projek LMS akan dilaksanakan secara teliti bagi memastikan pembinaan tersebut mematuhi piawaian yang ditetapkan. Tim Projek LMS yang terdiri daripada pegawai dan lain-lain pangkat akan ditempatkan di Wuchang, China bagi mendukung objektif tersebut. Pengalaman Tim Projek LMS kelak amat penting bagi memastikan pembinaan LMS

Pemantauan projek LMS akan dilaksanakan secara teliti bagi memastikan pembinaan tersebut mematuhi piawaian yang ditetapkan. Tim Projek LMS yang terdiri daripada pegawai dan lain-lain pangkat akan ditempatkan di Wuchang, China bagi mendukung objektif tersebut. Pengalaman Tim Projek LMS kelak amat penting bagi memastikan pembinaan LMS. Di Malaysia kelak adalah lancar dan menepati kehendak TLDM. Perolehan aset-aset baharu TLDM amat penting bagi menggantikan aset-aset yang telah berusia dan usang. Warga TLDM juga perlu bersedia untuk mengoperasikan aset yang lebih moden di masa akan datang dengan meningkatkan ilmu pengetahuan serta keyakinan diri.

Data Spesifikasi Kapal

Panjang : 68 m
Lebar : 9.2 m
Draf : 2.5 m
Sesaran Kapal : 680 tons
Kelajuan Maksimum : 22 Knots
Kelajuan Ekonomi : 16 Knots
Kekuatan Kapal : 7 peg 38 anggota
Bilangan Jentera utama : 2 buah
Bilangan Janakuasa : 3 buah
Persenjataan : 1 x meriam 30mm
& 2 x Heavy Machine Gun (HMG)

PENERIMAAN KAPAL LATIHAN GAGAH SAMUDERA

Satu sejarah baru telah terukir di dalam TLDM apabila Kapal Latihan GAGAH SAMUDERA (KLGS) telah diserahkan secara rasminya pada 1 Mac 2017 oleh Grade One Marine Shipyard Sdn Bhd (GOMS). Acara telah disaksikan oleh YBhg Laksdya Dato' Seri Panglima Mohamad Roslan Mohamad Ramli Panglima Armada.



Sesaran	: 1270 tan
Jentera Utama	: 2x MAN Diesel Engine
Kelajuan	: 20 knot
Jarak Maksimum	: 2500 bn pada 12 knot
Krew	: 8 Pegawai
	: 37 LLP
	: 60 Pelatih
	: 10 Jurulatih
Meriam	: MSI 30 mm

Peralatan utama dan spesifikasi kapal

Kapal Latihan GAGAH SAMUDERA telah mula dibina pada 21 Jun 2011 dengan usaha sama di antara Syarikat NGV Tech Sdn Bhd dengan Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering (DSME). Walau bagaimanapun terdapat masalah yang timbul sehingga menyebabkan kerja-kerja pembinaan ini terhenti. Seterusnya pada 27 Mac 2016, Syarikat GOMS telah dipilih untuk menyiapkan dan seterusnya menyerahkan kapal ini kepada TLDM.



Majlis tandatangan penyerahan kapal

Komander Mahamad Nazir Darus TLDM telah dilantik sebagai Pegawai Memerintah pertama kapal ini. Kapal diperjagatkan dengan 8 orang pegawai dan 38 orang anggota LLP. Selari dengan fungsi kapal sebagai platform latihan warga TLDM, kapal mampu menempatkan seramai 60 orang pelatih dan 10 orang jurulatih setiap masa. Kapal dilengkapi dengan beberapa kemudahan bilik kuliah yang lengkap bagi tujuan pembelajaran dan seterusnya mampu menawarkan latihan praktikal secara *Hands On*. Kapal ini turut dilengkapi dengan sistem kombatan, radar, peralatan navigasi dan sistem komunikasi serta senjata jarak dekat yang turut mampu melaksanakan operasi terhadap pada sebilang masa apabila diperlukan.



Warga Kapal Latihan GAGAH SAMUDERA

Pemilihan nama GAGAH SAMUDERA adalah kesinambungan dari Kapal Layar Diraja (KLD) TUNAS SAMUDERA di mana 'samudera' merupakan identiti bagi kapal latihan milik TLDM. Kapal sepanjang 75.9m dilengkapi dengan peralatan dan kemudahan bagi tujuan latihan dan juga operasi terhad. Sejurus selepas diserahkan kepada TLDM, kapal telah menjalani latihan *Shakedown* bagi meningkatkan kemahiran warga kapal dan seterusnya telah membuat penampilan ulung di LIMA'17. Kapal Latihan GAGAH SAMUDERA telah dipertontonkan kepada umum buat pertama kali semasa *International Fleet Review* LIMA'17.

Kemasukan kapal di dalam inventori TLDM dilihat bakal merubah senario latihan TLDM serta dapat menyokong TLDM di dalam memperkasakan latihan *Navy People* dan seterusnya akan menjadi tunjang untuk menyokong visi TLDM iaitu 'Menjadi Tentera Laut Bertaraf Dunia'.



Kapal Latihan GAGAH SAMUDERA

ANUGERAH DAN PENGIKTIRAFAN DALAM TLDM

Oleh Lt M Ahmad Fauzan Rathuan@Radzuan PSSTLDM

Setiap markas, unit dan Swarga TLDM adalah layak untuk diberikan pengiktirafan dan anugerah dengan tujuan memberi dorongan galakan serta sokongan terhadap usaha dalam menambahbaik sesebuah organisasi. Tidak lupa juga demi mengiktiraf kecemerlangan ARMADA TLDM, empat jenis anugerah telah diperkenalkan dan pemenang akan dianugerahkan Piala Pusingan beserta wang insentif semasa Hari Ulang tahun TLDM setiap tahun. Antara anugerah yang diperkenalkan dalam TLDM adalah seperti berikut

Anugerah Piala Agong

Piala ini dihadiahkan oleh Seri Paduka Baginda Yang Dipertuan Agong untuk dianugerahkan kepada kapal TLDM yang menonjol serta dapat mencapai dan mengekalkan tahap tertinggi operasi setiap tahun.

Anugerah berbentuk trofi berserta wang tunai bernilai RM5,000.00 akan dianugerahkan kepada kapal yang mencapai tahap tertinggi operasi



oleh Markas Pemerintahan Armada. Pemenang dibenarkan mengambil semula trofi untuk sebarang majlis atau ketika lawatan ke pelabuhan asing.

Anugerah Piala Gonzales

Piala ini dihadiahkan oleh Bekas Panglima Angkatan Tentera, Jeneral Tan Sri Mohd Ghazali bin Dato' Mohd Seth untuk dianugerahkan kepada kapal yang memperoleh markah tertinggi dalam Audit Pengurusan TLDM. Anugerah berbentuk trofi berserta wang tunai bernilai RM3,000.00 akan dianugerahkan kepada kapal yang memperoleh markah yang tertinggi semasa audit pengurusan tahunan sepanjang tempoh penilaian dari 1 Ogos hingga 31 Jul tahun berikutnya. Kapal juga layak untuk mengibarkan gada-gada Piala Gonzales untuk tempoh setahun. Pemenang akan menyimpan trofi ini selama 30 hari di kapal dan kemudian memulangkan trofi tersebut ke Markas Pemerintahan Armada untuk simpanan. Pemenang dibenarkan mengambil semula trofi untuk sebarang majlis atau ketika lawatan ke pelabuhan asing.

Anugerah Piala Panglima Tentera Laut

Piala ini diberikan kepada kapal

yang mencapai tahap operasi yang tertinggi (highest operational state) dalam kategori sistem persenjataan yang meliputi sistem kawalan dan senjata tidak termasuk sistem anti peperangan kapal selam. Piala Panglima Tentera Laut pula yang sebelum ini dikenali sebagai Piala SAAB adalah hasil sumbangan Syarikat Bofors Elektronik SWEDEN kepada kapal-kapal TLDM yang mempunyai Sistem Kawalan persenjataan yang terbaik sejak tahun 1989. Anugerah berbentuk trofi berserta wang tunai bernilai RM3,000.00.

Anugerah Piala Panglima

Piala Panglima dibahagikan kepada 2 kategori iaitu Piala Panglima Wilayah Laut 1 dan Piala Panglima Wilayah Laut 2. Piala ini akan dianugerahkan kepada mana-mana kapal di bawah pemerintahan Panglima Wilayah Laut 1 dan Panglima Wilayah Laut 2 yang berada di tahap operasi dan kesiagaan yang paling tinggi setiap tahun. Penganugerahan piala ini adalah untuk menanamkan semangat bersaing di antara kapal-kapal di wilayah laut masing-masing dan seterusnya mewujudkan satu pasukan yang bersiap sedia dan efektif pada setiap masa.

Pemenang Piala Panglima menerima sebuah piala pusingan dan gada-gada. Pemenang dibenarkan untuk menyimpan piala tersebut di kapal selama 30 hari dari tarikh penyerahan dan dikehendaki memulangkan ke Markas Wilayah masing-masing untuk simpanan. Gada-gada pula hendaklah dikibarkan sehingga diumumkan pemenang yang baru pada tahun berikutnya. Hadiah iringan kepada pemenang merupakan wang tunai RM2,000.00.



sepanjang tempoh penilaian mulai 1 Mac hingga 28 Feb tahun berikutnya. Pemenang juga layak mempamerkan 'Pemenang Piala Agong Tahun yang dimenangi di atas semua surat rasmi selama setahun. Pemenang akan menyimpan trofi ini selama 30 hari di kapal dan kemudian memulangkan trofi tersebut untuk disimpan

Latihan *Emergency Response Procedure* (ERP) Kebakaran Besar dan Renjatan Elektrik di KD DUYONG

Oleh: Tim OHSAS KD DUYONG

Senario Latihan:

“Seorang anggota tentera laut berpangkat Laskar Kanan iaitu LK TMK Shahrul Hamdan menjadi mangsa dan cedera terkena renjatan elektrik di dalam kejadian kebakaran besar di KD DUYONG.”

Mangsa terkena renjatan elektrik dan pengsan di tempat kejadian. Sewaktu kejadian, mangsa cuba menutup suis utama di lokasi kejadian. Senario kejadian, pada jam 1100 telah berlaku litar pintas elektrik dan menyebabkan kebakaran di Bilik Kebuk Mampatan. Mangsa telah melihat kebakaran tersebut, lalu menjerit “Api” “Api” “Api” bagi menarik perhatian anggota lain. Anggota telah mencuba menutup Suis Utama Elektrik tetapi terkena renjatan elektrik dan pengsan.

Berikut adalah salah satu senario Latihan Kebakaran Besar di KD DUYONG pada 8 Dis 16. Latihan tersebut telah di koordinasikan oleh Pegawai Bantuan selaku Wakil Pengurusan OHSAS 18001:2007 iaitu Lt Kdr Manjit Singh a/l Gurbachan Singh TLDM. Latihan tersebut dihadiri oleh semua warga dan telah dilaksanakan sepenuhnya oleh Awasan Bertugas serta bantuan Bomba TLDM dan 96 HAT Lumut. Latihan tersebut telah mempamerkan kesungguhan dan kesiagaan Awasan Bertugas di dalam melawan kebakaran. Selain itu, demonstrasi yang dipamerkan oleh Bomba TLDM telah memberi pendedahan situasi sebenar dan latihan didapati amat berguna buat semua warga unit. Selain latihan, ia juga dapat menguji tahap kemahiran anggota perubatan pasukan di dalam memberi Bantuan Pertolongan Cemas.

Pegawai Memerintah KD DUYONG, Kept Rusli Ahmad TLDM sentiasa mengingatkan warga KD DUYONG supaya mengadakan latihan kebakaran secara berterusan. Pengamalan dari latihan ini dapat meningkatkan kemahiran anggota dan melatih anggota bersiap sedia sekiranya kejadian sebenar berlaku. Latihan ini juga memenuhi program aktiviti unit yang dirancang dalam keperluan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP).

Pihak pengurusan atasan pasukan berpuas hati dengan latihan tersebut serta komitmen yang dipamerkan oleh semua warga. Ujarnya ia wajib diteruskan dari semasa ke semasa agar semua warga sentiasa bersiap sedia serta berkemahiran tinggi.





Ar-RahnuKT

PERKHIDMATAN PAJAK GADAI

KAMI MENAWARKAN PERKHIDMATAN GADAIAN
CEPAT • MUDAH • SELAMAT



DIBUKA KEPADA
**ORANG
RAMAI**

**TAWARAN
ISTIMEWA**

Karung
Eksklusif
untuk setiap
gadaian*



* Sehingga stok masih ada

Pinjaman sehingga **70%** dari harga
EMAS

Nilai Pinjaman
SEHINGGA RM100,000

Upah Simpan
SERENDAH RM0.55

AR-RAHNUKT KLUANG
07-771 1861

AR-RAHNUKT SUNGAI UDANG
06-357 4870

AR-RAHNUKT SUNGAI BESI
03-9054 5300

AR-RAHNUKT SUBANG PERDANA
03-7840 0296

AR-RAHNUKT WANGSA MAJU
03-4142 1941 / 03-4142 0613

AR-RAHNUKT SUNGAI PETANI
04-426 0001

Dimiliki dan diuruskan oleh Koperasi Tentera





Seorang Petugas Pemerhati Anjungan

KD TERENGGANU sedang mengesan pesawat musuh menggunakan *High Resolution Binocular* dalam Latihan Perang Tioman di Perairan Kuantan pada 30 Jun 16

Jurugambar: BM KOM Shapilin bin Dolmat
PR MAWILLA 1, Kuantan

RMN INITIATIVE - COMBATING DAESH MILITANT

By: Lt Kdr Muhammad Ashraf
bin Mahmud RMN

Malaysia is concerned with the conflict in Iraq and Syria, as well as militant activities in that region as it has affected the stability of those countries. A major concern is the possibility that Malaysians who fought or are fighting in Syria and Iraq would probably decide to bring the conflict back to Malaysia. Hence, it is hardly surprising that the radicalization and recruitment process in Malaysia is very much facilitated by the social media especially Facebook, which is used to attract potential members.

This fear is founded based on three main reasons:

- The experience of Malaysians who had fought in Syria and Iraq would be significant, not only in terms of battlefield experience, but also as motivator as a result of fighting in a conflict abroad.
- The skills and technical knowledge gained in weapons handling, warfare and bomb making, particularly Improvised Explosive Devices (IED) would have the potential as greatly impact possibilities of violence in Malaysia.
- The exposure to DAESH or IS ideologies and its subsequent translation into action in the battlefield would have a significant and lasting impact on those individuals, who prior to this, had never known let alone experienced 'ideology in action.'

RMN'S EFFORTS TO COUNTER DAESH

- E**ducate true teachings of Islam & true meaning of Jihad
- F**rustrate DAESH's indoctrination & recruitment efforts
- F**oil DAESH's access to finance & funding
- E**xpose DAESH's true nature & agenda
- C**ounter DAESH's Narratives/Propaganda
- I**ntegrate information & intelligence sharing
- V**igilant #Navy People (physical security)
- E**ngagement with #Navy People & partners

The explosion at a nightclub in Puchong on 28th June 2016 was the first confirmed incident by DAESH militants in Malaysia. As of 1st March 2017, there have been 287 arrests made in Malaysia with regards to the threat. Out of the 17 killed in Iraq and Syria, 6 died as suicide bombers. The RMN raised alert levels to the highest in January 2016. The RMN has acknowledged the difficulties in pushing our narrative against terrorist groups such as DAESH and is in the opinion that there is a need to look into the marketing and advertising of the counter-narrative.

REHABILITATION



RMN Community Outreach Program to Counter DAESH Threat

RMN initiatives are as follows: In addition to the internal efforts made by the government, RMN joint and combined efforts in eradicating this threat are as follows:

- Intelligence sharing among ASEAN Intelligence community.
- Joint Sea Patrol in strengthening security at the Sulu Sea, which involves three neighbouring countries.
- Strengthening security in Sabah through existing operations involving all the three branches of the MAF.
- Involvement in Joint Combined Exercise.

AWARENESS STRATEGY



DAESH militant as a global threat poses a great challenge to the unity, peaceful co-existence and stability of the world. All efforts in combating and eradicating DAESH in RMN using the EFFECTIVE model as below seem to be the best approach at the moment.

EKSESAIS PERANG PANGKOR UJI TAHAP KESIAGAAN ARMADA

Oleh: Lt Kdr Rahimah binti Taib TLDM

Unit: Markas Pemerintahan Armada

Kedadaan negara yang aman ketika ini bukan alasan bagi badan keselamatan negara berpuas hati dan hanya berdiam diri. Bagi Tentera Laut Diraja Malaysia (TLDM), latihan secara berterusan perlu dilaksanakan bagi menghadapi sebarang kemungkinan berlakunya ancaman luar selain bertujuan menguji tahap kesiagaan kapal dan kemahiran anggota TLDM. Ekseksais Perang Pangkor Siri 1/17 telah diadakan di perairan Selat Melaka Utara bagi melaksanakan latihan cegah rintang dan integrasi di Kawasan Operasi Maritim.

Persiapan kesiagaan kapal bagi ekseksais ini telah dilaksanakan sejak beberapa hari sebelumnya. Tanggal 16 Feb 17, seawal jam 6.00 pagi, satu demi satu kapal TLDM memulakan pelayaran dari Tambatan Pangkalan Lumut bersedia untuk melaksanakan ekseksais. Ekseksais kali ini turut melibatkan aset lain TLDM iaitu pesawat Super Lynx dan 2 pesawat F/A 18 dari Pangkalan Udara TUDM Butterworth. Dengan perancangan yang rapi serta komitmen yang baik dari semua yang terlibat, Perang Pangkor kali ini telah melaksanakan latihan peperangan dengan jayanya. Antara latihan yang Berjaya dikendalikan meliputi peperangan anti udara, penembakan sasaran udara dan penembakan sasaran permukaan, latihan Navigasi dan latihan penyapuan periuk api dalam formasi yang melibatkan 4 kapal MCMV.

Panglima Armada, Laksamana Madya Dato' Seri Panglima Mohamad Roslan bin Mohamad Ramli turut turun padang di KD JEBAT bagi melihat sendiri keberkesanan latihan yang dijalankan. Secara keseluruhan,

beliau berpuashati dengan tahap kemahiran dan kecekapan yang ditunjukkan oleh semua yang terlibat dalam ekseksais kali ini. Walau bagaimanapun, latihan secara berterusan perlu dilaksanakan bagi memastikan tahap kesiagaan armada sentiasa di tahap yang tertinggi. Latihan seumpama ini juga merupakan tunjang kepada 4 keutamaan Panglima Armada yang digariskan kepada semua warga armada iaitu:

- Kesiagaan - budaya penjagaan aset terbaik.
- Keupayaan - senjata dan sistem deria tepat ke sasaran
- Sumber Manusia - Terlatih dan komited
- Kerjasama - Kerjasama berpasukan yang erat dan kukuh

Ekseksais yang mula diperkenalkan pada tahun 2006 digelar Perang Pangkor kerana ia diadakan di perairan Pulau Pangkor, tidak jauh dari Pangkalan TLDM Lumut. Bagi TLDM, latihan Perang Pangkor merupakan latihan yang paling kerap diadakan sebagai landasan menguji kesiagaan dan meningkatkan kepakaran dari masa ke semasa.



LASER WEAPON SYSTEM SENJATA PEMUSNAH SENYAP YANG PERLU DIAWASI

Oleh: Kdr Ir Razali bin Mohd Arsad

Transformasi TLDM menjadikan permodenan armada dan perolehan aset unggul sebagai salah satu objektif dalam menghadapi cabaran ancaman moden yang memerlukan pembangunan strategi baru berterusan. Dalam merancang pembangunan armada moden dan berkemampuan dilengkapi sistem penderia dan senjata yang ampuh, masih wujud ruang yang masih perlu diberi fokus berdasarkan perkembangan semasa senjata dan peralatan pertahanan moden yang pantas berkembang. Kebanyakan tentera laut di seluruh dunia kurang memberi fokus terhadap ancaman senyap dari senjata *Directed Energy Weapon* (DEW) yang hakikatnya memberi impak besar kepada pertahanan maritim sesebuah negara.

DEW ini dibahagikan kepada dua kategori iaitu *Microwave Directed Weapon System* (MDWS) dan *Laser Weapon System* (LWS). Kedua-dua Sistem LWS dan MDWS ini tidak akan memberi kesan letupan pemusnahan yang besar. Penggunaan misil, meriam dan roket lebih memberi impak besar dan luas dalam memusnahkan aset ketenteraan. Namun keupayaan senjata LWS dan MDWS mampu menyebabkan kerosakan pada penderia penting, UAV dan bot. Dengan saiz lebih kecil, senyap tanpa bunyi letupan semasa pemancaran serta mobility yang tinggi menjadikan senjata ini dalam kelas tersendiri dan amat sesuai untuk sabotaj oleh unit pasukan khas bagi melumpuhkan aset perang musuh menggunakan platform penyamaran seperti bot

nelayan atau bot persiaran. Namun edisi Majalah SAMUDERA kali ini hanya fokus kepada sistem LWS merangkumi pembangunan yang sedang berlaku dalam industri pertahanan seluruh dunia.

LWS

Penggunaan LWS amat murah, hanya 59 sen sahaja untuk satu pancaran laser berbanding kos beribu-ribu USD untuk peluru artileri atau berjuta-juta USD untuk peluru berpandu. Senjata LWS masih belum dikomersilkan secara meluas dan hanya dipelopori beberapa kontraktor pertahanan utama dari negara-negara maju seperti USA (Raytheon and Lockheed Martin) dan blok Eropah (konsortium gabungan industri pertahanan diketuai MBDA serta Rheinmetall Defence). Negara Rusia dan China juga turut membangunkan persenjataan jenis ini setelah menyedari potensinya dalam bidang ketenteraan.

LWS berupaya memusnahkan sasaran kecil dan mengurangkan keupayaan sasaran besar. Jika LWS ditujukan kepada pesawat, ia tidak akan meletup secara spontan sebaliknya pancaran laser menghasilkan lubang melalui badan kapal yang akan menyebabkan kebakaran setempat yang kecil dan mengakibatkan kepincangan fungsi dan mewujudkan risiko terhempas. Potensi LWS melumpuhkan peralatan yang boleh digunakan untuk mematikan enjin,

letupan warhead pada misil di lokasi geladak kapal atau memusnahkan sensor penting. Walau bagaimanapun untuk berbuat demikian memerlukan platform penstabil (stabilizer) dan sistem penjejak sasaran yang sangat tepat. Pada tahap skala kuasa rendah, pancaran laser mengakibatkan kecacatan pada mata, namun pada tahap



Senjata LWS

lethality dengan peningkatan kuasa melebihi 30 ribu kilowatt (30 kW) boleh menyebabkan kerosakan major pada sensor, kebakaran pada motor, dan meledakkan bahan letupan. Dalam beberapa ujian, pihak USA telah menembak jatuh UAV kecil dalam tempoh masa dua saat. Apabila menghadapi bot-bot kecil, LWS akan mensasarkan motor *propulsion* untuk mematikannya dan hanya memerlukan masa dalam beberapa saat bagi menembak setiap bot.

PEMBANGUNAN LWS DI USA

Tentera Laut Amerika telah membelanjakan USD 40 juta dalam tempoh enam tahun bagi pembangunan projek LWS merangkumi penyelidikan, pembangunan dan ujian. Percubaan LWS pertama telah dilakukan di kapal USS Ponce pada awal 2014 untuk tempoh percubaan

selama 12 bulan. Namun menurut sumber, seawal bulan September 2014, pihak ketenteraan USA telah mengisytiharkan sistem LWS sebagai aset operasi untuk membolehkan komander kapal mempunyai kebenaran mengoperasikannya bagi tujuan mempertahankan diri daripada ancaman UAV, helikopter, misil dan kapal peronda laju. Peraturan operasi *Rules of Engagement* (ROE) telah dibangunkan untuk kegunaan kapal tersebut, tetapi butiran tidak diketahui.

PEMBANGUNAN LWS DI EROPAH

Firma pertahanan Jerman Rheinmetall berjaya menggabungkan senjata LWS dengan sistem pertahanan udara dan menjatuhkan UAV. Sistem senjata LWS 5 kW ini telah disepadukan ke dalam sistem pertahanan udara menggunakan unit kawalan



LWS Rheinmetall

Oerlikon Skyguard dan turet Skyshield. Kedua-dua sensor penjejak senjata laser telah digunakan dalam senario berbeza melindungi daripada ancaman simetri dan tidak simetri jenis misil, pelancar roket, meriam dan mortar serta pemusnahan terhadap sasaran pesawat.

PEMBANGUNAN LWS DI RUSIA

Kementerian Pertahanan Rusia telah mendedahkan bahawa pihak tenteranya telah mentauliahkan beberapa

jenis senjata baru laser tanpa menjelaskan lebih lanjut spesifikasi fungsi khusus sistem yang dibangunkan. Menurut sumber, senjata-senjata laser berkuasa tinggi ini termasuk yang dipasang di pesawat bagi memastikan keselamatan negara Rusia terjamin. Sistem laser berkuasa tinggi yang telah dipasang pada pesawat pengangkut strategik Il-76 berupaya memintas sistem peninjau musuh yang terdiri daripada peralatan optoelektronik dan sensor medan yang beroperasi dalam julat inframerah. Ia adalah satu fakta oleh Rusia yang memperluaskan pembangunan LWS berbanding Amerika Syarikat yang kebanyakannya menumpukan pembangunan LWS kepada fungsi pemusnahan.

PEMBANGUNAN LWS DI CHINA

China telah mengumumkan kejayaan membangun dan menguji sistem pertahanan LWS berketepatan tinggi untuk memintas pesawat ringan. Sistem buatan China ini mempunyai jangkauan pemusnahan dua kilometer bagi memintas pesawat kecil dalam tempoh lima saat sahaja. Agensi berita Xinhua melaporkan, *China Academy of Engineering Physics* (CAEP) mendakwa, sistem LWS buatan China berupaya memusnahkan pesawat kecil terbang di bawah ketinggian 500 meter pada kelajuan kurang dari 50 meter sesaat. Menurut satu kenyataan, satu ujian besar-besaran telah dilaksanakan yang menyaksikan LWS ini berjaya menjatuhkan lebih 30 pesawat dengan kadar kejayaan 100 peratus.

KESIMPULAN

Strategi peperangan TLDM perlu mengambil kira ancaman terbaharu ini dalam

memastikan kesiagaan tertinggi. Realitinya kebanyakan geran-geran kajian di universiti tempatan yang melibatkan teknologi pertahanan bukanlah projek berimpak tinggi. Tiba masanya pihak ATM bekerjasama secara serius bersama universiti tempatan dalam pembangunan aset pertahanan. Pembangunan teknologi LWS adalah salah satu projek berimpak tinggi tetapi kurang berisiko kerana tidak melibatkan bahan letupan dan kajiannya boleh dilaksanakan di makmal-makmal teknologi optik sedia ada.

Kaedah pemberian geran kajian berkaitan aset pertahanan perlu dirombak dengan melibatkan tiga pelaksana utama iaitu pihak universiti, kontraktor tempatan yang berkeupayaan dan ATM. Kajian ini perlu dilaksanakan dengan melantik Tim Projek khas dari ATM yang akan memantau dan melaporkan perkembangan projek bagi memastikan ROI menepati bajet yang telah diperuntukkan. Dengan langkah ini pihak universiti, firma dan ATM diikat dengan satu tanggungjawab bersama untuk mencapai objektif yang ditetapkan. Kita juga perlu mengambil contoh seperti negara Singapura, India dan Indonesia yang meletakkan sasaran self reliance sebagai matlamat utama berbanding

Solid-state LWS milik Tentera Laut USA



HINDARI SALAH GUNA MediaSosial



**FITNAH
SIBER**



KETIKA MESYUARAT



BERSAMA KELUARGA

CHATTING



**KETIKA
BEKERJA**



KETIKA MEMANDU



DI RUMAH IBADAT

HINDARI SALAH GUNA MEDIASOSIAL

Kaedah penyebaran maklumat pada masa kini sudah berubah di mana penggunaan internet dan telefon pintar mempengaruhi cara kita mendapatkan berita dan informasi terkini. Evolusi ini telah memberi kesan kepada pelbagai industri termasuk syarikat media dan telekomunikasi serta mengubah kebiasaan rakyat Malaysia dalam penggunaan aplikasi telefon pintar kepada aplikasi media sosial.

The Navy People juga tidak terlepas daripada fenomena ini dan penyebaran pantas maklumat berkaitan TLDM turut berlaku tanpa mengira topik. Penggunaan aplikasi media sosial dan chat juga menyukarkan proses penapisan maklumat sulit yang melibatkan keselamatan negara, disebabkan oleh tahap kesedaran Navy People yang masih rendah.

Untuk itu, menyedari ada pihak yang mula menyalahgunakan media sosial, Tentera Laut Diraja Malaysia (TLDM) telah mengambil langkah proaktif dengan melancarkan kempen *Hindari Salah Guna Media Sosial* yang bertujuan untuk mengekang penyalahgunaan media sosial yang semakin berleluasa.

Kempen telah dilaksanakan merangkumi semua Markas Formasi agar mencapai sasaran. TLDM telah menyebarkan maklumat kempen di media sosial yang dikendalikan oleh TLDM antaranya menerusi laman Facebook, Twitter, Instagram dan portal rasmi TLDM.

Panglima Tentera Laut, Laksamana Tan Sri Ahmad Kamarulzaman Ahmad Badaruddin turut menyatakan bahawa kempen ini dilancarkan berikutan kebimbangan terhadap ketagihan masyarakat pada masa kini yang amat gemar menghabiskan masa di media sosial tanpa menyedari ia mendatangkan impak negatif daripada sikap tersebut.

Teknologi yang ada pada hari ini mampu mengubah seseorang sehinggakan mula ketagih dengan gajet dan leka di dalam dunia tersebut. Itulah antara cabaran sosial yang wujud apabila media sosial mula disalah guna dan akhirnya boleh mendatangkan kepada kepelbagaian masalah lain.

Diakui juga telefon merupakan keperluan utama kini apabila ia bukan sahaja digunakan untuk membuat panggilan tetapi melalui telefon kita mampu mendapatkan pelbagai maklumat dan dalam masa yang sama ada yang suka mengambil jalan mudah dengan menyebarkan maklumat palsu tanpa mendapatkan kesahihan.

Diakui juga telefon merupakan keperluan utama kini apabila ia bukan sahaja digunakan untuk membuat panggilan tetapi melalui telefon kita mampu mendapatkan pelbagai maklumat dan dalam masa yang sama ada yang suka mengambil jalan mudah dengan menyebarkan maklumat palsu tanpa mendapatkan kesahihan.

Cabaran alaf baharu yang dihadapi oleh Navy People kini amat membimbangkan kerana akan timbul sikap leka atau asyik terhadap penggunaan gajet dan dikhuatiri ia boleh menjejaskan komitmen ketika bekerja. Ada di antara Navy People yang lebih berminat untuk menggunakan telefon ketika di dalam mesyuarat dan akhirnya tidak mendapat intipati maklumat yang cuba disampaikan dalam perjumpaan tersebut. Sikap seumpama ini harus dicegah dan sekiranya budaya ini tidak dibendung, ia boleh menimbulkan lebih banyak masalah dalam agensi keselamatan khususnya seperti kebocoran maklumat yang seharusnya menjadi rahsia dalam sesebuah agensi.

Kempen *Hindari Salah Guna Media Sosial* lebih tertumpu kepada pelatih baharu kerana yakin golongan muda lebih cenderung kepada media sosial. Kempen ini dijalankan secara santai kerana ia dilihat lebih mudah untuk diterima oleh golongan sasaran. Tiada istilah paksaan untuk mengikuti arahan tersebut dengan cara yang agak tegas, kerana bimbang ia akan menimbulkan tekanan terhadap Navy People dan akhirnya membuat keputusan untuk mengingkari arahan tersebut.

Organisasi TLDM tidak menghalang Navy People menggunakan media sosial kerana ia merupakan salah satu medium komunikasi utama kini dalam masa yang singkat, mudah dan pantas. Namun cara penggunaan mestilah secara berhemah di mana penggunaan media sosial perlu pada masa, tempat dan cara yang tepat. Contohnya apabila bekerja banyak rahsia yang perlu dijaga dan Navy People seharusnya peka dengan keadaan tersebut.

Melalui kempen ini juga Navy People disarankan agar tidak mengambil gambar di kawasan larangan seperti di tempat kerja dan menyebarkan sewenang-wenangnya ke laman sosial. TLDM amat memandang serius terhadap isu seumpama ini kerana ia melibatkan soal amanah untuk menjaga sesebuah kerahsiaan.

Navy People seharusnya bijak sebagai pengguna media sosial dimana meneliti maklumat yang diterima terlebih dahulu sebelum menyebarkan kepada pihak ketiga. Setiap dari warga TLDM perlu memainkan peranan dan peka dalam sesuatu perkara sebelum membuat keputusan untuk menyebarkannya. Kerugian masa berlaku dan kelak menyusahkan pelbagai pihak apabila tersebarnya maklumat yang tidak sah.



SOROTAN LIMA

Pameran Maritim dan Aeroangkasa Antarabangsa Langkawi Tahun 2017 (LIMA '17), acara dwi-tahunan dalam kalender nasional telah dilaksanakan dengan jayanya mulai 21 sehingga 25 Mac 17 di Pulau Langkawi. TLDM sekali lagi diberi mandat untuk menerajui Sekretariat Segmen Maritim

sepertimana yang dilaksanakan dalam edisi-edisi sebelumnya.

Bagi Segmen Maritim, beberapa pendekatan baharu atau 'Firsts' telah dilaksanakan sepanjang LIMA '17 seperti berikut:

**STATISTIK KEHADIRAN
SEGMENT MARITIM LIMA**

Perkara	LIMA '11	LIMA '13	LIMA '15	LIMA '17
Kandungan Delegasi	89	171	281	376
Kandungan Kapal	28	22	36	48
Krew Kapal	2,051	1,925	2,042	3,767
Kapal (Berkaitan dengan Segmen)	10	5	16	10
Jumlah Peralatan (Ship Display)	17,287	24,308	28,566	18,191
Jumlah Karyawan dan Peralatan ke Sugeng Karyawan	14,379	63,948	16,845	72,021

YAB Datuk Seri Mohd Najib bin Tun Abdul Razak Perdana Menteri Malaysia merasmikan LIMA '17



DYMM Sultan Selangor dan YMM Pemangku Raja Kelantan mengunjungi pameran Maritim LIMA '17



Sebanyak 555 buah syarikat pempamer dari dalam dan luar negara menyertai LIMA '17 serta seramai 40,280 pelawat industri dan lebih 230,000 pengunjung telah direkodkan. Jumlah ini telah melepasi rekod yang pernah dicapai dalam edisi-edisi terdahulu.

Segmen Maritim LIMA '17 turut menyaksikan jumlah delegasi dan kapal yang tertinggi dalam sejarah pelaksanaannya. Seramai 10 orang Panglima Tentera Laut dan 25 orang wakil Panglima Tentera Laut dari 35 buah negara telah menyertai LIMA '17. Kehadiran 40 buah kapal, termasuk 16 daripada tentera laut negara sahabat dan kehadiran seramai 3,767 krew kapal turut memeriahkan lagi suasana Segmen Maritim LIMA '17.

CHIEF OF NAVY (CN) DINNER

Majlis ini telah dilaksanakan pada 22 Mac di Boardwalk Ramp, Resorts World Langkawi dan dihadiri Ketua-ketua Delegasi bersama pasangan. CNs Dinner pada kali ini bertemakan Suasana Pulau Peranginan dan Outdoor Barbeque (BBQ) bagi mewujudkan suasana jamuan yang lebih kondusif dan santai.



MenHan bersama PTL disertai wakil persatuan nelayan sewaktu pelancaran E-RAKAM



MAJLIS PELANCARAN APLIKASI RAKAM 2.0 DAN SAHABAT MARITIM

Majlis berimpak tinggi yang berlangsung pada 23 Mac 17 disempurnakan oleh MENHAN. Program julung kali ini membabitkan perhubungan strategik komuniti maritim, Rakan Maritim (RAKAM) oleh TLDM dan Sahabat Maritim oleh APMM telah digabungkan menerusi aplikasi K3M.

Aplikasi pintar ini merupakan *Communications Tool* yang memaparkan pelbagai fungsi interaktif yang berupaya membantu komuniti maritim, terutamanya nelayan dalam mendapatkan maklumat-maklumat penting berkaitan pasang surut, *ephemeral* dan amaran perkapalan. Di samping itu, fungsi SOS juga telah dimuatkan dalam aplikasi ini bagi membolehkan para nelayan mendapatkan bantuan dalam situasi mendesak.

FLEET REVIEW

Upacara ini telah dilaksanakan pada 23 Mac di LIMA '17 Anchorage dan disempurnakan oleh MENHAN selaku Pegawai Tabik Hormat. KD PERANTAU telah dijadikan sebagai Platform Tabik Hormat dan upacara ini telah dapat dilaksanakan dengan kehadiran Ketua Delegasi dan para tetamu PTL.

LANGKAWI 2017



MARITIME SEGMENT GRACING CEREMONY AND VIP DEMONSTRATION

Majlis dilaksanakan pada 21 Mac dan upacara perasmian Segmen Maritim dilaksanakan di Resorts World. Majlis disempurnakan oleh YAB Perdana Menteri dimulai dengan upacara perasmian Segmen Maritim menerusi gimik pelancaran oleh aset-aset maritim terkini, iaitu *Special Purpose Jet Ski*, *Unmanned Aerial Vehicle* (UAV) dan Remote

Operated Vehicle (ROV) oleh syarikat pempamer.

Lokasi majlis terus menjadi tumpuan pengunjung apabila demonstrasi bot oleh TLDM, Agensi Penguatkuasaan Maritim Malaysia (APMM), Kastam Diraja Malaysia (KDRM) dan Jabatan Perikanan menunjukkan aksi disusuli demonstrasi Pasukan Khas 3

Perkhidmatan (PK3P), iaitu gabungan Pasukan Khas Laut (PASKAL), Pasukan *Special Task And Rescue* (STAR) APMM dan Komando VAT 69 PDRM. Dengan konsep *Hostage Rescue and Coordinated Ambush*, tiga pasukan elit ini memperagakan keupayaan masing-masing bagi melaksanakan operasi gabungan melalui Strategi Lautan Biru Kebangsaan (NBOS).



CHIEF OF NAVY'S ROUNDTABLE TALK (CNRT)

Persidangan ini telah dilaksanakan pada 22 Mac di Ballroom 1, Resorts World Langkawi dan dirasmikan oleh MENHAN. Tema CNRT LIMA '17 adalah '*Naval Capability Based Acquisition Reform*' dan disertai seramai 270 orang peserta daripada dalam dan luar negara. Speaker bagi persidangan kali ini adalah Laksamana Tan Sri Ahmad Kamarulzaman Hj Ahmad Badaruddin (Malaysia), Vice Admiral Tim Barrett (Australia), Vice Admiral Joseph P Aucoin (Amerika Syarikat) dan Vice Admiral Karambir Singh (India).

INTERNATIONAL MARITIME CULTURAL AND FOOD FESTIVAL NIGHT

International Maritime Cultural and Food Festival Night telah dilaksanakan pada 23 Mac di Grand Ballroom, Resorts World Langkawi dan dihadiri oleh semua Ketua Delegasi dan pasangan, tetamu-tetamu jemputan dari agensi kerajaan dan warga kapal. Majlis pada kali ini telah disertai oleh 12 buah negara yang turut menyediakan pelbagai juadah menarik negara masing-masing untuk dinikmati. Di samping itu, para hadirin juga dihiburkan dengan persembahan tradisional negara-negara terlibat.



LIMA SEA EXERCISE (LSX)

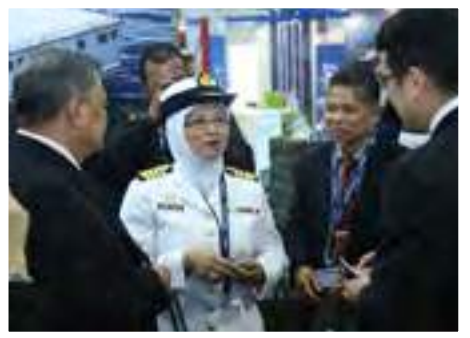
Latihan ini dilaksanakan pada 26 Mac di LSX Training Area di Selat Melaka Utara dan disertai oleh 25 buah kapal yang terlibat dalam LIMA '17. Aset-aset yang terlibat telah membongkar sauh dan keluar pelabuhan seawal jam 5.30 pagi seterusnya menuju ke *Holding Area*. Pelbagai aktiviti dan latihan menarik telah dilaksanakan sepanjang LSX. Latihan ini membuktikan keupayaan tentera laut daripada pelbagai negara untuk beroperasi secara bersama di laut. Semangat kerjasama yang ditunjukkan memperlihatkan peranan tentera laut sebagai duta negara di perairan antarabangsa.





LENSA LIMA

20





LANGKAWI



17

Navy



LIMA'17
LANGKAWI
www.limaexhibition.com

Hari Ini Dalam Sejarah



Panglima Armada Laksamana Madya Dato' Ahmad Kamarulzaman (kiri) dan SUK Perak En. Abdul Rahman menandatangani dokumen penyerahan kapal

KD RAHMAT DILUCUTKAN TAULIAH

Peristiwa: 22 Januari 2009

Pada hari ini dalam tahun 2009, setelah 32 tahun berkhidmat dalam perkhidmatan TLDM ex RAHMAT yang dilucutkan tauliah pada 19 Disember 2003 diserahkan secara rasmi kepada kerajaan Negeri Perak. Kapal sepanjang 93.9 meter dan lebar 10.4 bakal dijadikan monumen sejarah dan rekreasi oleh Syarikat Swasta Plus Asajaya (Lumut) Sdn Bhd.

Penyerahan ex RAHMAT kepada kerajaan Negeri Perak akan menjadi daya tarikan baik kepada pelancong dalam mahupun luar negara, di samping dapat membantu kerajaan negeri dalam menjana pendapatan sampingan. Kapal perang ini kaya dengan nilai sejarah dan ia akan dijadikan sebagai produk pelancongan serta bakal diubah suai menjadi Muzium Maritim.

Majlis penyerahan ex RAHMAT kepada Setiausaha Kerajaan (SUK) Negeri Perak Encik Abdul Rahman telah disempurnakan oleh Panglima Armada Laksamana Madya Dato' Ahmad Kamarulzaman Hj Badaruddin. Turut hadir Ketua Operasi *Bousted Naval Shipyard* Sdn Bhd Laksamana Muda Datuk Pahlawan Ir Jasan Ahpandi Sulaiman dan Yang Dipertua Majlis Perbandaran Manjung (MPM) Encik Zambri Man serta disaksikan oleh seluruh warga TLDM yang berpangkalan di Lumut.

Hari Ini Dalam Sejarah



Duli Yang Maha Mulia Baginda Almutawakkil 'Alallah Sultan Iskandar Ilni Almarhum Sultan Ismail Mencemar Duli Melaksanakan Pemeriksaan Kawalan Kehormatan Utama Sempena Pentauliah KD SULTAN ISMAIL

KD SULTAN ISMAIL DITAULIAH

Peristiwa: 26 Februari 2005

Pada hari ini dalam tahun 2005, Pusat Latihan Rekrut (PULAREK) di Tanjung Pengelih telah ditauliahkan oleh Duli Yang Maha Mulia Baginda Almutawakkil 'Alallah Sultan Iskandar Ilni Almarhum Sultan Ismail, Sultan dan Yang Dipertuan Bagi Negeri dan Jajahan Takluk Johor Darul Ta'zim dan dikenali sebagai KD SULTAN ISMAIL. Pusat latihan ini dahulunya dikenali sebagai Cawangan Latihan Rekrut atau Sekolah Rekrut KD PELANDOK. PULAREK dahulunya bertempat di Woodlands Singapura dan kini telah dipindahkan ke Tg Pengelih, Johor pada 31 Dis 1997.

KD SULTAN ISMAIL diketuai oleh pegawai TLDM berpangkat Kepten TLDM yang memegang jawatan sebagai Pegawai Memerintah. Beliau bertanggungjawab kepada Panglima Pendidikan dan Latihan TLDM dalam memastikan semua aktiviti latihan asas modal insan lain-lain pangkat baru TLDM dididik dan dilatih dengan sempurna sebelum diserapkan sebagai anggota tetap lain-lain pangkat TLDM.

Pembinaan PULAREK bermula apabila upacara pecah tanah di Pangkalan TLDM Tg. Pengelih dilakukan pada 15 Disember 1994 dan upacara perletakan batu asas disempurnakan pada 20 Jun 1995 oleh Menteri Pertahanan Malaysia Dato' Syed Hamid bin Syed Jaafar Albar.

Hari Ini Dalam Sejarah



Upacara memotong besi dan pengumuman Projek Frigate Ke-23 oleh Kept Mohammad bin Nik TLDM



Hari Ini Dalam Sejarah



Upacara Pentauliah Dilaksanakan KD JERAI dan KD KINABALU oleh Tengku Maimunah Isteri Kepada Pesuruhjaya Tinggi Malaysia ke England



UPACARA PEMOTONGAN PLAT BESI KD LEKIU

Peristiwa: 22 Mac 1993

Pada hari ini dalam tahun 1993, telah berlangsung upacara pemotongan besi untuk pembinaan KD LEKIU. Pembinaan KD LEKIU dimulakan pada Oktober 1993. Kapal ini telah dilancarkan pada 3 Disember 1994 dan telah dinamakan Kapal Diraja LEKIU (KD LEKIU) bersempena dengan nama salah seorang pahlawan melayu dari Melaka yang terkenal ketika zaman pemerintahan Sultan Mansur Shah.

Rekabentuk dan pembinaan KD LEKIU telah dipersetujui oleh kerajaan Malaysia dan Yarrow Shipbuilders Glasgow, United Kingdom pada bulan Mac 1992. Kapal ini dilengkapi dengan sistem persenjataan dan sistem penjejak yang membolehkan KD LEKIU berupaya melakukan peperangan berbentuk 3 dimensi iaitu permukaan, bawah permukaan dan udara. KD LEKIU merupakan salah satu daripada kapal termoden dalam armada TLDM.

KD JERAI & KD KINABALU DITAULIAH

Peristiwa: 17 April 1964

Pada hari ini dalam tahun 1964, kapal peninjau peruk api TLDM iaitu KD JERAI dan KD KINABALU telah ditauliahkan Devonport, England. Kedua-dua kapal peninjau peruk api ini adalah sumbangan daripada Kerajaan British kepada Tentera Laut Diraja Malaya dalam usaha memperkuat lagi pertahanan di perairan Persekutuan Tanah Melayu. Pada asalnya KD JERAI dan KD KINABALU adalah kapal peninjau peruk api milik Tentera Laut Diraja British. Sebelum ini KD JERAI dikenali dengan nama HMS DILSTON dengan pennant M1168, manakala KD KINABALU pula dikenali sebagai HMS ESSINGTON dengan pennant M1134. Kedua-dua kapal ini telah dibina di Limbungan Welton and Gernell di England.

KD JERAI dan KD KINABALU berukuran 152 kaki panjang dan 28 kaki lebar serta seberat 425 tan dan turut dilengkapi peralatan senjata meriam bofor 40 mm dan meriam oerlinkon 20 mm. Kedua-dua kapal ini diletakkan dalam Skuadron Kapal Peninjau ranjau ke-25 bagi Tentera Laut Diraja Malaya. KD JERAI telah dilucutkan tauliah pada 30 Oktober 1977 manakala KD KINABALU dilucutkan tauliah pada 29 Mei 1981.

BERBALOI MASUK NAVY - PW I PWP (B) JAMALUDDIN BANGGA DIKTIRAF

Oleh: PW I PRL Normahaily binti Mohd Nor

“Jangan pandang rendah pada kepakaran TLDM kerana ramai pesara kelahiran TLDM telah berjaya dalam bidang masing-masing setelah tamat perkhidmatan. Kepakaran kita sememangnya diiktiraf dan saya rasa sangat berbaloi.” - PW I PWP (B) Jamaluddin Hassim, 52 tahun.



Cetus Fenomena

Kagum. Itu perasaan yang bermain-main di fikiran penulis apabila berdepan dengan pesara TLDM yang berjiwa besar ini. Beliau bukan ahli sukan yang melakar nama di podium juara, malah bukan juga penerima Pingat Gagah Berani. Namun, bekas Petugas Wisma Pegawai (PWP) ini telah mencetus fenomena luar biasa dalam kelompok pesara cemerlang sehingga berjaya memperoleh pengiktirafan yang begitu membanggakan daripada banyak pihak.

“Saya amat bersyukur dan berterima kasih kepada TLDM. Saya benar-benar teruja kerana TLDM telah ‘melahirkan’ saya sebagai Panel Pakar Industri Kementerian Sumber Manusia dan berjaya pada hari ini,” ujar PW I Jamaluddin sebak sambil menunjukkan deretan pelbagai sijil dan anugerah yang diterima hasil usaha gigihnya selama ini.

Rentetan hidup

Mengimbas rentetan hidup beliau di awal perkhidmatan seterusnya berjaya meletakkan dirinya pada tahap tertinggi kini, PW Jamaluddin yang lebih mesra dipanggil Pak Jamal membuka sedikit sejarah silam keluarganya yang nyata mempunyai pengaruh kepada kejayaan sekarang.

Dibesarkan di Ladang Soughton dalam keluarga sederhana, anak ke tujuh dari lapan beradik ini hanya sempat menghabiskan pelajarannya di peringkat SRP dan melakukan pelbagai kerja untuk membantu keluarga.

“Saya tidak pernah menganggur walaupun sehari, malah sebaik habis mengambil kertas terakhir SRP, saya terus bekerja di ladang dan pernah berhijrah ke Kuala Lumpur sebagai kelindan van menghantar alat solek Avon,” Imbau Pak Jamal.

“Awal bulan Jul 1984, saya meninggalkan kampung halaman dan menjejakkan kaki di Berek TLDM Woodlands, Singapura untuk menjalani latihan rekrut Pengambilan 152.” Ujarnya.

Menurut Pak Jamal, asalnya beliau diperjawatkan ke Cawangan Pemandu Kenderaan Motor (PKM). Namun pada saat akhir latihan rekrut, mereka dimaklumkan bahawa Cawangan PKM telah dibubarkan dalam TLDM lalu beliau terus diserapkan ke Cawangan Perhotelan dalam kepakaran Petugas Wisma Pegawai bersama 25 rakan lain dari cawangan sama. Walaupun bidang tersebut bukan pilihan, namun beliau tidak betah berkata ‘tidak’ sementelahan beliau sendiri belum nampak hala tuju pada masa itu.

Orang pandang rendah

“Bertugas sebagai PWP kena banyak sabar sebab orang pandang rendah. Apa tidaknya, kerja kami sebagai juru hidang, kemas kabin pegawai dan membuat persiapan jamuan. Tapi apa yang mereka lihat tak sama dengan apa yang kami alami sebenarnya.

“Sebab tu saya nekad nak buktikan kepada seluruh warga TLDM bahawa bidang PWP adalah satu bidang kemahiran yang cukup bagus dan amat bermanfaat lebih-lebih lagi bagi mereka yang bekerja di sektor perhotelan,” katanya lagi.

Sering dapat pujian

“Pengalaman 23 tahun berkhidmat dalam TLDM banyak mengajar saya erti ‘hidup’. Bukan mudah hendak mencapai apa yang kita inginkan dan apa yang kita inginkan tidak selalunya akan tercapai,” katanya lagi.

Sebagai PWP, Pak Jamal bukan sahaja mengendalikan majlis-majlis keraian yang melibatkan tetamu-tetamu kenamaan, malah majlis Diraja. Komitmen tinggi serta keistimewaan beliau memberi variasi kepada tugas yang dilaksanakan telah menarik tumpuan ramai malah beliau sering menerima pujian dan penghargaan daripada pihak atasan. Tidak hairanlah beliau sering dilantik mengetuai majlis-majlis rasmi termasuklah turat dijemput sebagai penasihat kepada petugas dalam pengendalian majlis-majlis rasmi di peringkat Kementerian.

Tiada ‘Raya Pertama’

Sering menjadi pilihan untuk mengetuai majlis-majlis melibatkan tetamu kenamaan, Pak Jamal mengakui jadualnya sentiasa penuh terutama menjelang Ramadan dan Syawal. Malah pernah beberapa tahun dia tidak dapat beraya seperti orang lain kerana sentiasa terlibat dengan rumah terbuka kenamaan pada hari raya pertama. Begitu pun, dia berasa gembira dan puas hati dengan rutin tersebut.

“Prinsip saya dalam melaksanakan tugas, jangan pentingkan diri sendiri, sentiasa ikhlas, sabar dan yang penting buat apa yang orang suka dan sentiasa berusaha memperbaiki diri,” ujarnya lagi.

Bantu orang kampung

Menjadikan rumahnya sebagai entiti penganjuran program-program kebajikan memperlihatkan kesungguhan Pak Jamal membantu orang-orang kampung yang hidup susah. Kediamannya yang kini terletak di Kampung Tersusun Redang Panjang di Batu Kurau yang dinamakan De’ Redang dijadikan pusat pelaksanaan pelbagai aktiviti antaranya majlis Maulidur Rasul, Qurban & Aqiqah serta program menjelang Ramadhan & Syawal berbentuk sumbangan kepada asnaf terpilih.

“Sebelum ini kampung saya sunyi, langsung tiada program dan aktiviti.”

“Bila balik kampung setamat perkhidmatan, saya adaptasi apa yang saya buat dan pelajari dalam TLDM. Alhamdulillah, kini kampung saya meriah dengan bermacam program yang turut menarik orang luar untuk turut serta”

Seorang blogger

“Saya seorang blogger. Saya bersama rakan-rakan lain secara sukarela sentiasa mencari dana untuk membantu insan fakir yang memerlukan yang dikenal pasti melalui aplikasi WhatsApp, Facebook dan Blog. De’ Redang saya operasikan untuk kerja-kerja kebajikan bagi mencari saham akhirat,” ujar Pak Jamal yang turut dibantu isteri, Puan Nor Aziah Mohd Mukhtar dan anak-anak seramai empat orang yang sentiasa memberi semangat dan dorongan kepada beliau selama ini.



Bergiat aktif

Berbekalkan pengalaman dan kemahiran yang dimiliki, Pak Jamal kini bergiat aktif sebagai Panel Pakar Industri Jabatan Pembangunan Kemahiran Kementerian Sumber Manusia Panel Penasihat Mahkamah Juvana Jabatan Perdana Menteri Mahkamah Selama Perak, Pensyarah Jemputan Motivasi Kemahiran dan Kerjaya serta Ketua Eksekutif DE’ REDANG Enterprise.

Beliau boleh dihubungi di talian 019-5414673.

BANTUAN MENGURUS JENAZAH (BMJ)

Melalui JHEV ATM, bagi kematian bekas tentera dan orang tanggungannya yang layak terdapat skim untuk memohon khairat kematian atau Bantuan Mengurus Jenazah (BMJ), Bagi pesara tentera BERPENCEN yang telah meninggal dunia, pasangan atau anak dikehendaki menggunakan Borang Permohonan Bayaran Bantuan Menguruskan Jenazah Pesara ATM (Borang Bahagian Pencen). Borang yang perlu dilengkapkan bersama dokumen yang telah disahkan adalah Borang Menguruskan Jenazah (BMJ), borang Pencen Terbitan dan borang Kad Bekas Tentera bagi balu. Borang-borang tersebut boleh dihantar ke JHEV ATM Cawangan Negeri yang berdekatan atau ke;

JABATAN HAL EHWAL VETERAN ATM,
Kementerian Pertahanan,
Bahagian Pencen,
Tingkat 8,
Menara TH Perdana,
1001, Jalan Sultan Ismail,
50802 Kuala Lumpur.

Manakala permohonan Bantuan Mengurus Jenazah (BMJ) bagi Veteran ATM (Tidak Berpencen) yang telah meninggal dunia, pasangan atau anak dikehendaki menggunakan Borang Permohonan Bayaran Bantuan Menguruskan Jenazah Veteran ATM (Borang Yayasan Veteran ATM). Borang-borang tersebut boleh dihantar ke JHEV ATM Cawangan Negeri yang berdekatan atau salurkan permohonan anda ke alamat:

YAYASAN VETERAN ATM,
Tingkat 20, Menara TH Perdana,
Jalan Sultan Ismail,
50250 KUALA LUMPUR.
Talian 03-20508194/8192

Senarai dokumen yang diperlukan:

- Borang permohonan
- Surat Akuan Bersumpah
- Salinan sijil kematian/permit perkuburan
- Salinan sijil nikah (bukti pertalian si mati-asangan/balu) atau salinan surat beranak (bukti pertalian si mati-anak)
- Salinan kad bekas tentera/ buku perkhidmatan/ surat pengesahan perkhidmatan sebagai anggota ATM dari Jabatan Rekod dan Pencen (JRP)
- Salinan kad OKU daripada Jabatan Kebajikan Masyarakat (bagi anak OKU)
- Salinan akaun bank pemohon (akaun ASB tidak diterima)

Borang-borang tersebut boleh dimuat turun dalam portal JHEV ATM iaitu www.jhev.gov.my



SKIM PEMBIAYAAN

MIKRO USAHAWAN VETERAN ATM (SPM-UV-ATM) MELONJAK PERNIAGAAN USAHAWAN VETERAN ATM

Objektif

Objektif skim adalah untuk membantu usahawan Veteran ATM yang berskala kecil untuk meningkatkan perniagaan atau memulakan perniagaan, dan sekaligus meningkatkan sosioekonomi golongan sasaran ini.

Golongan sasaran adalah di kalangan usahawan Veteran seperti pengusaha gerai, pengusaha kedai runcit, pengusaha pertanian dan penternakan dan lain-lain yang dikenalpasti daripada 10 bidang iaitu :

- Pembinaan dan Kejuruteraan
- Pemborong dan Peruncitan
- Pengeluaran
- Industri Asas Tani
- Pengangkutan
- Penternakan
- Perikanan
- Perdagangan dan Perkhidmatan
- Pertanian
- Industri Makanan dan Minuman

Dana disalurkan oleh Unit Kerjasama Awam Swasta (UKAS), Jabatan Perdana Menteri sebanyak RM38.5 juta kepada PERHEBAT.

Program ini dilaksanakan dengan kerjasama agensi pelaksana yang dipersetujui iaitu TEKUN Nasional dengan mengambilkira kepakaran, logistik serta sistem yang telah terbina. Skim ini berkonsepkan pembiayaan tanpa faedah bagi pembiayaan di antara RM1,000 sehingga RM50,000 dengan tempoh bayaran balik sehingga 5 tahun. PERHEBAT melalui dana yang disediakan akan menanggung kos pengurusan sebanyak 2.5% setahun (dan kos insuran mulai 1 Ogos 2016) untuk setiap peminjam.

Pencapaian

Program ini adalah sejajar dengan pelaksanaan Program Pembangunan Sosio Ekonomi Veteran ATM Tidak Berpencen (PPSEV ATM) dan program Keusahawanan dalam Latihan Peralihan yang dilaksanakan oleh PERHEBAT. Sehingga 31 Disember 2016, status pencapaian adalah seperti berikut:

1. PENGURUSAN PEMBIAYAAN

DANA DITERIMA	• RM 38.50 juta
PEMBIAYAAN LULUS	• RM 30.34 juta
CAJ PENGURUSAN & INSURAN	• RM 3.71 juta
BAKI PERUNTUKAN	• RM 4.45 juta

2. PEMINJAM

PERMOHONAN DITERIMA	• 2,099 pemohon
PERMOHONAN DILULUS	• 1,644 pemohon
PERMOHONAN DITOLAK	• 455 pemohon

3. IMPAK KOMUNITI MENGIKUT SEKTOR PERNIAGAAN

BIL /	SEKTOR / BIDANG	JUMLAH USAHAWAN
1.	Pembinaan dan Kejuruteraan (Construction and Engineering)	104
2.	Borong dan Peruncitan (Wholesale and Retail)	351
3.	Pengeluaran (Manufacturing/Production)	84
4.	Industri Asas Tani (Agro-Based Industry)	40
5.	Pengangkutan (Transportation)	55
6.	Ternakan (Livestock)	105
7.	Perikanan (Fishery)	34
8.	Perkhidmatan dan Perdagangan (Services and Trade)	461
9.	Pertanian (Agriculture)	62
10.	Makanan dan Minuman (Foods and Beverages)	348
JUMLAH KESELURUHAN		1,644

Rumusan

Melalui program SPMUVATM ini, PERHEBAT berupaya melahirkan usahawan bukan sahaja di kalangan veteran yang telah bersara, malahan pelatih - pelatih PERHEBAT yang akan bersara. Ianya juga sejajar dengan aspirasi kerajaan di peringkat Nasional.

KESETIAAN

Pusat Sumber Maritim dan Sejarah (PUSMAS) TLDM

Warga TLDM sedari dahulu hingga kini sememangnya mengenali Laksamana Muda Tan Sri Dato' Seri K. Thanabalasingam sebagai anak watan pertama dilantik sebagai Panglima Tentera Laut. Namun, tidak ramai yang mengenali individu yang setia menemani dan menjaga beliau sehingga kini. BM BDI Phee Kok Yam (Bersara) merupakan individu yang paling rapat dalam hidup Tan Sri Thana sejak beliau berkhidmat dalam TLDM sehingga kini.

Beliau dilahirkan pada 7 April 1944. Anak kelahiran Baling, Kedah ini mula memasuki perkhidmatan melalui Pengambilan Rekrut Ke-59. Menyedari kesempitan hidup yang dilalui oleh keluarganya di zaman penjajahan, membuatkan beliau tidak patah semangat membantu ekonomi keluarga. Setelah menamatkan persekolahan, beliau bertugas sebagai butler di Mess Royal Malayan Regiment di Alor Setar, Kedah. Pengalaman menguruskan makan, minuman dan penginapan pegawai Tentera Darat pada waktu tersebut mencipta satu keinginan untuk beliau terus mengabdikan diri sebagai

warga tentera. Beliau memilih kerjaya sebagai seorang chef dalam TLDM kerana slogan "ship is my home, sea is my playground, war is my game, join the navy see the world".

Setelah tamat menjalani latihan di Woodlands, beliau dihantar ke Sekolah Katering di Taiping untuk mendalami bidang masakan sebelum diperjawatkan di beberapa pangkalan dan kapal TLDM termasuk KD HANG TUAH. Tuah menyebelahi beliau apabila Pegawai Memerintah KD HANG TUAH pada waktu tersebut adalah Tan Sri Thana dan di sinilah titik perkenalan beliau dengan Tan Sri Thana. Semangat dan keazaman yang dimiliki menjadikan Tan Sri Thana amat menyenangkan perwatakan beliau. Perbezaan pangkat tidak menjadi penghalang bagi kedua-dua warga TLDM ini untuk terus akrab dan bergantung antara satu sama lain. Beliau menyatakan Tan Sri Thana merupakan idola beliau dalam TLDM dan berhasrat untuk terus bekerja di bawah Tan Sri Thana. Kesetiaan beliau terhadap Tan Sri Thana terbukti apabila beliau bersara awal daripada TLDM pada tahun 1976 untuk terus berkhidmat di bawah Tan Sri Thana.



P/BM BDI Phee Kok Yam berkongsi pengalaman hidup beliau sebagai seorang anggota tentera laut

Kesetiaan beliau berkhidmat di bawah Tan Sri Thana selama lebih 40 tahun terbukti apabila kediaman Tan Sri Thana dimasuki pencuri pada tahun 2015 dan beliau tercedera dalam serangan untuk mempertahankan kediaman tersebut. Sejak kes tersebut, beliau berasa lebih bertanggungjawab dalam memastikan keselamatan Tan Sri Thana.

“Beliau memilih kerjaya sebagai seorang chef dalam TLDM kerana slogan “ship is my home, sea is my playground, war is my game, join the navy see the world”.”

Bapa kepada seorang anak ini telah dianugerahkan Pingat Pangkuan Negara dan Pingat Jasa Malaysia di atas jasa dan sumbangan yang dicurahkan sepanjang perkhidmatan beliau.

Sebelum mengakhiri sesi wawancara, beliau memberi pesanan kepada warga TLDM untuk tidak mudah berputus asa dengan perkhidmatan. Bagi beliau, karier dalam perkhidmatan TLDM banyak memberi manfaat kepada diri dan keluarganya. Beliau juga mengucapkan Selamat Menyambut Hari Tentera Laut Ke-83 kepada semua warga TLDM dan berharap agar pucuk pimpinan tertinggi TLDM sentiasa menjaga dan memelihara kebajikan warga TLDM dengan baik.



Wawancara bersama P/BM BDI Phee Kok Yam (Bersara) yang dilaksanakan oleh wakil PUSMAS TLDM, Lt Shanmugasuntar a/l Sivanadham TLDM



BNS - TLDM SEMARAKKAN INDUSTRI MARIN MALAYSIA

Nazery Khalid mengupas peranan TLDM dalam menyemarakkan industri marin Malaysia

Dalam memenuhi tanggungjawabnya memelihara dan menjamin kedaulatan maritim negara, Tentera Laut Diraja Malaysia (TLDM) secara tidak langsung memainkan peranan yang besar dalam mengembangkan industri marin negara terutamanya sektor pembinaan dan pembaikan kapal. TLDM semakin bergantung kepada penggunaan aset tempur dan sokongan yang semakin canggih bagi memenuhi objektifnya mempertahankan perairan negara tercinta. Selain itu, TLDM bertanggungjawab menjalankan pelbagai misi lain seperti memberikan perkhidmatan perlindungan kepada aset-aset pesisir, memberikan bantuan kemanusiaan dan bencana, menanggapi keganasan dan ancaman lanun serta menjalankan misi pencarian dan penyelamatan.

Tanggungjawab serta peranan yang berpelbagai ini memerlukan TLDM untuk bekerja rapat dengan para pengamal industri marin tempatan. Mereka memberikan sokongan dalam membina, melengkapi dan membaiki pelbagai aset TLDM bagi memastikannya berada dalam keadaan siap siaga pada setiap masa. Antaranya ialah limbungan kapal, pembekal peralatan dan sistem marin serta ketenteraan dan syarikat-syarikat pemberi sokongan seperti kejuruteraan, rekabentuk, logistik dan bekalan. Mungkin tidak ramai yang maklum yang TLDM merupakan pelanggan yang penting di dalam ekosistem industri marin negara.

Walaupun sektor komersial yang terdiri dari pemilik kapal-kapal kargo dan perkhidmatan serta struktur pesisir mendominasi industri ini, namun kepentingan sektor awam tidak kurang pentingnya. Melalui pesanan kapal dari limbungan-limbungan kapal tempatan dan juga penghantaran kapal-kapal untuk diperbaiki, TLDM menyumbang secara signifikan kepada perkembangan sektor pembinaan dan pembaikan kapal seterusnya kepada industri marin negara. Kontrak bagi keperluan TLDM yang diberikan oleh Kerajaan Malaysia kepada para pengamal industri untuk membina dan menyelenggara aset TLDM menyemarakkan industri yang sangat penting kepada negara dari segi ekonomi dan nilai strategik.

Tahap kecekapan optima

Aset dalam armada TLDM termasuk kapal selam, kapal kombatan pesisir atau *littoral combat ships* (LCS), kapal misi pesisir atau *littoral mission ships* (LMS), kapal peronda pesisir atau *offshore patrol vessels* (OPV) serta pelbagai kelas kapal yang menjalankan pelbagai tugas dan misi. Aset ini memerlukan sokongan padu dari segi peralatan

seperti enjin, sistem *propulsion*, jentera, simulator, komputer dan pelbagai sistem bagi memastikan yang mereka boleh membelah samudera raya untuk menyempurnakan misi mereka. Ambil kapal selam kelas Perdana Menteri milik TLDM sebagai contoh.

Kapal-kapal selam siri 2000 *Scorpene* yang dibina oleh DCNS dari Perancis iaitu KD Tuanku Abdul Rahman dan KD Tun Razak merupakan aset strategik yang menjadi antara tunjang pertahanan negara di samudera raya. Bagi memastikan yang kapal-kapal selam ini berada dalam tahap kecekapan dan *mission and combat ready* yang maksima, adalah penting yang mereka diselenggarakan dengan baik. Tugas menyelenggarakan kapa-kapal selam ini diamanahkan kepada Boustead Heavy Industries Corporation (BHIC), sebuah syarikat GLC (melalui pegangan ekuiti Lembaga Tabung Angkatan Tentera di dalamnya) yang juga tersenarai di Bursa Malaysia.

Melalui anak syarikatnya, Boustead DCNS Naval Corporation Sdn Bhd (BDNC), BHIC memberikan perkhidmatan *In-Service Support* (ISS) dan refit kepada kedua-dua kapal selam ini. ISS merangkumi pekej sokongan berintegrasi termasuk pekej alat ganti dan persediaan peralatan *worksyp*, kemudahan infrastruktur dan peralatan di limbungan, kemudahan keselamatan kapal selam dan penyelenggaraan umum kapal selam. Kontrak ini juga merangkumi perkhidmatan kapal penunda dan penyelenggaraan dan operasi *shiplift* serta sistem pemindahan dan perkhidmatan *umbilical* kapal selam.

Kontrak refit atau *overhaul* kapal-kapal selam tersebut bertujuan memanjangkan jangka hayat kapal-kapal selam melalui pembaikan *hull* atau badan mereka dan menaiktaraf kebolehan peperangannya. Ini merangkumi pemeriksaan, pembaikan dan penggantian sebahagian dari badan kapal-kapal selam, penggantian kabel dan paip yang lusuh, penggantian atau penaiktarafkan senjata, peralatan pengesan dan sistem komunikasi utama kapal-kapal selam tersebut.

Bagi memenuhi terma-terma kontrak ini dan memastikan kapal-kapal selam ini berada dalam tahap kesediaan optima, BHIC perlu memastikan segala kemudahan, jentera serta peralatan disediakan dan pengurusan cekap rangkaian bekalan bagi barangan yang diperlukan. Ini menuntut BHIC selaku pemegang kontrak-kontrak ini bekerja rapat dengan para pembekal, pemberi perkhidmatan dan pelbagai syarikat pemberi sokongan.

Dalam memastikan yang *deliverables* kontrak-kontrak ini dipenuhi, BHIC disokong oleh pelbagai syarikat-syarikat termasuk yang bersaiz kecil dan sederhana atau *small medium enterprises* (SME) dan juga *multinational companies* (MNC).

Pembangunan modal insan

Melalui perkhidmatan sokongan yang diberikan kepada aset TLDM, para pengamal industri marin di Malaysia juga bukan sahaja meraih peluang perniagaan malah berpeluang membangunkan serta menaiktarafkan modal insannya. Aset yang sofistikated seperti yang ada dalam armada TLDM memerlukan kepakaran tinggi untuk disokong, diperbaiki dan diselenggarakan. Untuk itu, modal insan yang mempunyai kepakaran tinggi dalam bidang teknikal dan juga bukan teknikal seperti pengurusan rantai bekalan (*supply chain management*), perancangan strategik dan logistik harus disediakan bagi memenuhi keperluan ini. Secara tidak langsung, kontrak-kontrak yang diamanahkan kepada BHIC oleh Kerajaan Malaysia bagi memberikan perkhidmatan kepada TLDM membantu membangunkan industri marin negara. Kontrak-kontrak yang diberikan oleh BHIC kepada syarikat-syarikat tersebut yang membuka peluang pekerjaan kepada rakyat tempatan dalam industri ini. Ini paling ketara terutamanya dalam aktiviti-aktiviti tambah nilai berteraskan inovasi dan teknologi tinggi yang boleh menjana pendapatan tinggi.

Peluang perniagaan dan pekerjaan yang dibuka oleh BHIC melalui kontrak-kontrak yang diperolehinya membantu memenuhi objektif Model Baru Ekonomi yang bertujuan mentransformasikan ekonomi negara ke tahap negara membangun menjelang 2020 melalui aktiviti-aktiviti ekonomi yang mempunyai ciri-ciri yang disebutkan terdahulu. Tanpa jalinan kukuh dan kordinasi rapat antara mereka, adalah sukar bagi kapal-kapal selam ini diperbaiki dengan sempurna pada kos dan masa yang ditentukan, bagi membolehkan mereka dilancarkan untuk menjalankan misi mereka.

Juga perkhidmatan sokongan yang menjadi tunjang kepada kesiapsiagaan kapal-kapal selam ini tidak dapat diberikan secara cekap tanpa kerjasama erat antara BHIC dan pelbagai vendor dalam ekosistem industri marin tempatan. Untuk tujuan ini, BHIC memberikan perhatian khusus kepada pembangunan modal insan dan meningkatkan kepakaran para pekerja yang terlibat di dalam kontrak-kontrak ISS dan refit untuk kapal-kapal selam TLDM. Mereka menjadi paksi kepada kebolehan BHIC melaksanakan tanggungjawab yang diamanahkan kepadanya melalui kontrak-kontrak ini.

Malaysia tidak kurang dengan para graduan dan pekerja dalam bidang berteknologi tinggi seperti rekabentuk kapal, ICT, kejuruteraan, logistik, pengurusan rantai bekalan dan sebagainya. Oleh itu, peluang pekerjaan yang ditawarkan oleh kontrak-kontrak tersebut memberikan peluang yang sangat baik bagi mereka untuk mengamalkan pengetahuan dan kepakaran dalam industri pertahanan serta meningkatkan kompetensi dan kemahiran mereka.

Bagi melahirkan tenaga kerja mahir dan berkepakaran tinggi, BHIC melalui BDNC menjalankan program

pemindahan pengetahuan atau *Transfer of Know How* dan program pemindahan teknologi atau *Transfer of Technology* dengan DNCS, syarikat pembuat kapal-kapal selam milik TLDM. Ini membolehkan anak-anak tempatan meraih pengetahuan, kepakaran dan pengalaman untuk memperbaiki dan menyelenggarakan kapal-kapal selam tersebut serta meningkatkan local content dari segi kepakaran tenaga dalam menyokong aset penting ini. BHIC juga bekerjasama dengan TLDM untuk membangunkan modal insan *Navy people* bagi membolehkan mereka menyelenggarakan kapal-kapal selam itu sendiri dan seterusnya membina kepakaran dalam pelbagai dimensi. Ini bakal meletakkan TLDM di dalam kumpulan elit tentera laut dunia, yang mempunyai armada kapal selam yang disegani. Melalui Program Pembangunan Vendor, BHIC memberikan peluang untuk syarikat-syarikat SME untuk berkecimpung di dalam industri marin dan sama-sama meraih peluang perniagaan dan pembangunan insan. Dalam kontrak IIS dan refit kapal selam TLDM sahaja, BHIC bekerja dengan berpuluh-puluh syarikat tempatan dalam pelbagai aspek bekalan, pembuatan serta perkhidmatan. Ini memberikan peluang dan lonjakan yang tidak ternilai impaknya kepada syarikat-syarikat tempatan yang terlibat dalam sektor pertahanan amnya, dan ketenteraan marin khususnya.

Pengalaman, pengetahuan serta kepakaran yang diraih dari kontrak-kontrak yang ditawarkan oleh BHIC amat berharga kepada mereka dan membolehkan mereka membina nama dalam sektor yang strategik yang berteraskan kepada teknologi tinggi ini. Ini seterusnya menjulang tahap industri marin negara ke peringkat lebih tinggi dalam rantai nilai atau *value chain* yang boleh merealisasikan hasrat menjadikan Malaysia sebuah negara maritim yang mampu memberi perkhidmatan yang kompetitif dan bertaraf dunia di persada antarabangsa.

Maju bersama

Dari gambaran yang diberikan, terserlahlah sumbangan TLDM kepada industri marin negara terutamanya kepada para pengamal sektor pertahanan adalah sangat besar.

Walaupun dana yang diperuntukkan kepada TLDM untuk tahun 2017 berkurangan dari tahun sebelumnya dan TLDM berhasrat mengurangkan jumlah kelas-kelas kapalnya dari 15 ke lima melalui program 15to5, industri marin tempatan akan terus memperoleh manfaat dari kontrak-kontrak yang diberikan oleh Kerajaan Malaysia bagi keperluan TLDM kepada syarikat-syarikat tempatan.

Sasaran TLDM menjadi tentera laut bertaraf dunia melalui transformasi organisasi, amalan belanjawan lebih berhemah, pembangunan modal insan, serta peningkatan tahap kesiapsiagaan, kreativiti, inovasi dan kecekapannya melalui pelbagai inisiatif alaman menuntut sokongan padu dari para pengamal industri marin tempatan.

Semoga jalinan kukuh antara TLDM dengan industri marin negara dapat dipertingkatkan lagi, demi kepentingan bersama dan menjana *win-win outcome* kepada keduanya dan bagi memastikan kepentingan maritim ibu pertiwi tercinta sentiasa terpelihara.

BENIH *Siakap* DAPAT DUNIA BARU

Oleh: BK JTP (H) Fairull Salehen bin Jaafar

Tg. Pengelih, 23 Feb 17 – KD SULTAN ISMAIL telah diberi kepercayaan untuk menganjurkan Program Pelepasan Benih Anak Ikan Siakap dengan kerjasama Persatuan Penjagaan Alam Bumi Hijau Johor atau *Green Earth Society* (GES) bertempat di Jeti Operasi, KD SULTAN ISMAIL berhampiran perairan Tg. Pengelih, Johor.

Majlis ini dirasmikan oleh YBhg Panglima Pendidikan dan Latihan, Laksamana Muda Dato' Rusli Ramli sempena Lawatan Ulung ke KD SULTAN ISMAIL. Program turut dihadiri Presiden GES, Mr. Sivakumar a/l S. Packirisamy dan ahli (GES) serta warga KDSI. Sebanyak 3000 benih anak ikan Siakap dilepaskan di perairan ini bertujuan untuk memulihara pengairan Tg. Pengelih yang merupakan antara lokasi yang kaya dengan hutan paya bakau dan demi menjaga ekosistem di pengairan tersebut.



Sesi bergambar YBhg PPL bersama Pihak GES

Ia juga membantu dalam usaha meningkatkan bekalan ikan sedia ada kerana kebergantungan golongan nelayan yang menjadikan aktiviti menangkap ikan sebagai sumber punca pendapatan. Kawasan Tg Pengelih merupakan perairan yang menganjur ke Sungai Johor dikenal pasti sebagai antara perairan terbersih di Johor dengan diteduhi pokok-pokok menghijau, unik dengan pohon paya bakau yang boleh dijadikan lokasi agro pelancongan.



Pelepasan pertama oleh YBhg Panglima Pendidikan & Latihan

PELANCARAN PROGRAM REMAJA BERWAWASAN SEMPENA NBOS

Oleh: Lt Noor Fadzillah binti Mohd Yasin TLDM

Foto: Pejabat Perhubungan AWAM MPPL

Pada 15 Feb yang lalu telah berlangsungnya dua majlis pelancaran Program Remaja Berwawasan (PRB) 2017 serentak oleh KD PELANDOK bertempat di SMK Seri Iskandar dan SMK Ahmad Boestamam. Majlis di SMK Seri Iskandar telah dirasmikan oleh Pegawai Memerintah, Kept Rosli Abd Ghani TLDM. Beliau disambut Kdr Jamislan Abdul Jalil TLDM, Pengetua SMK Seri Iskandar, Puan Mashitah Ismail dan turut hadir Yang DiPertua PIBG serta En Halim Hassan, Penolong Kanan Hal Ehwal Murid serta warga sekolah yang lain

Dalam ucapan perasmian tersebut, beliau memaklumkan sejak PRB dilancarkan maklum balas yang diterima sangat positif di mana tahap keyakinan diri murid terlibat telah meningkat dengan mendadak. Perubahan sikap murid yang terlibat juga didapati berubah daripada kurang berdisiplin kepada lebih berdisiplin.

Kejayaan program ini telah memberi impak besar dan telah berjaya mengasah sifat kepimpinan di dalam diri mereka. Diharapkan program yang dirancang pada tahun ini dapat dijalankan dengan lancar serta mendapat impak yang lebih besar dalam menghasilkan murid yang mempunyai disiplin yang tinggi serta berupaya menjadi insan yang berguna kepada agama, bangsa dan negara.



Ikhar oleh Peserta PRB



K3M BANTU KOMUNITI MARITIM LAPOR SITUASI CEMAS

Lt Kdr Shahrul Effendy Sapari TLDM



Logo K3M

Setelah menyaksikan kejayaan program RAKAM yang dilancarkan pada tahun 2016, TLDM sekali lagi mengambil inisiatif baharu dengan mewujudkan program eRAKAM. Pelaksanaan aplikasi ini memudahkan dan mempercepatkan proses penyaluran aduan dan maklumat untuk membantu Komuniti Maritim di perairan negara apabila berlaku sebarang insiden di laut. Aplikasi Keselamatan, Kesedaran, Komuniti Maritim atau lebih dikenali sebagai K3M telah dilancarkan oleh YB Menteri Pertahanan Malaysia pada 23 Mac 17.

Aplikasi yang dibangunkan dalam dwi-bahasa ini (Bahasa Melayu dan Bahasa Mandarin) merupakan usaha sama APMM dan Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia. K3M merupakan aplikasi mobil yang mewujudkan saluran komunikasi antara Komuniti Maritim dan agensi penguatkuasa secara virtual engagement tanpa perlu bersua muka.

Golongan sasaran bagi aplikasi K3M adalah agensi pelancongan, perikanan, rekreasi, petroleum dan beberapa agensi yang berkait rapat dengan maritim. K3M turut memuatkan beberapa fungsi seperti SOS, Aduan, Talian Kecemasan, Cuaca, Pasang Surut, Pengumuman, FAQ, Forum dan Media Sosial. Walau bagaimanapun fungsi yang paling menarik dalam aplikasi ini adalah SOS yang berfungsi membolehkan pengguna menghantar isyarat kecemasan dengan hanya menekan butang SOS. Isyarat ini akan dihantar terus ke Pusat Operasi

TLDM seterusnya Pusat Operasi TLDM akan terus mengetahui lokasi penghantar isyarat berdasarkan maklumat satelit GPS. Ini akan mempercepatkan lagi proses penerimaan aduan dan tindakan yang perlu diambil. Pengguna juga boleh menghantar aduan melalui aplikasi dengan menggunakan template yang disediakan.

Template aduan ini dapat membantu mempercepatkan proses pengguna membuat aduan. Aplikasi ini juga turut menyediakan fungsi Talian Kecemasan yang menyenaraikan kesemua nombor talian kecemasan agensi penguatkuasa yang boleh dihubungi ketika pengguna mengalami kecemasan semasa berada di laut.

Secara keseluruhannya aplikasi K3M mampu memberikan impak yang positif terhadap Komuniti Maritim dalam melaksanakan aktiviti-aktiviti yang mereka laksanakan.



Fungsi dalam aplikasi K3M

RONDAAN BERSAMA

MENCEGAH JENAYAH PDRM-ATM

Oleh: Lt Mohd Azlan bin Hj. Azizi TLDM

Program Pemasyarakatan PDRM/ATM Rondaan Bersama Mencegah Jenayah (RBMJ) telah mula dilaksanakan sejak 1 Jan 2011 di beberapa lokasi terpilih. Rondaan ini dilaksanakan di kawasan tumpuan ramai, kawasan tumpuan pelancong serta rumah-rumah ibadat bagi menunjukkan kehadiran pasukan keselamatan. Pada peringkat awal pelaksanaan, inisiatif yang diketuai oleh PDRM ini dilaksanakan di 100 kawasan melibatkan anggota TDM (Kor Polis Tentera) sahaja. Inisiatif ini kemudiannya diperluaskan kepada 200 kawasan menjelang penghujung tahun 2016 dan turut melibatkan anggota TLDM.

RBMJ bertujuan untuk mengukuhkan tahap keselamatan dan keamanan negara dengan meningkatkan keyakinan masyarakat (persepsi awam) terhadap pasukan keselamatan dengan menunjukkan kehadiran pasukan keselamatan. Selain itu, rondaan ini juga bertujuan untuk mengurangkan ketakutan kepada jenayah (fear of crime) di kalangan masyarakat setempat serta mengurangkan kadar jenayah jalanan bersesuaian dengan KPI yang telah ditetapkan melalui program transformasi kerajaan.

Cawangan Provos Tentera Laut (PROTELA) Markas Tentera Laut dipertanggungjawabkan sebagai penyelarasan manakala PROTELA Lumut dan PROTELA Kota Kinabalu bertindak sebagai unit pelaksana untuk pelaksanaan rondaan ini. PROTELA Lumut telah mula melaksanakan rondaan di 4 kawasan Daerah Manjung iaitu di Sitiawan, Lumut, Seri Manjung dan Kg Koh. Rondaan RBMJ oleh PROTELA Kota Kinabalu pula melibatkan 2 kawasan Daerah Kota Kinabalu iaitu Menggatal dan Alam Mesra. Rondaan dilaksanakan sama ada menggunakan kenderaan MPV, bermotosikal atau jalan kaki dengan komposisi kumpulan ronda mengikut nisbah 2 anggota PDRM dan 1 anggota TLDM.

Penglibatan TLDM dalam rondaan ini dilihat dapat membantu mempengaruhi persepsi awam tentang TLDM secara keseluruhannya apabila anggota TLDM berinteraksi secara terus dengan masyarakat semasa rondaan. Rondaan ini juga diyakini dapat memantapkan proses perkongsian maklumat jenayah bersama pihak PDRM. Penyaluran maklumat daripada PDRM berhubung trend serta kawasan berisiko tinggi (hot spots) dapat disalurkan kepada warga TLDM agar mereka lebih berwaspada. Kolaborasi strategik PDRM / ATM ini dilihat sebagai satu usaha positif khususnya bagi membanteras dan mengurangkan jenayah. Penglibatan TLDM dalam rondaan ini juga selaras dengan peranan sekunder ATM, iaitu membantu pembangunan negara dengan tugas menjaga keselamatan awam



PERLEPASAN TUKUN KD SRI SEMPORNA

Oleh: Lt (Dr) Mohd Afiq bin Hishamuddin

Foto: Lt Muhammad Wafiy bin Nordin TLDM

Semporna, 18 Januari — Pegawai Daerah Semporna Dr Chacho Hj Bullah telah merasmikan Acara Perlepasan Tukun Tiruan yang julung kali diadakan oleh pihak KD SRI SEMPORNA dengan kerjasama Jabatan Perikanan Sabah bertempat di Jeti Pangkalan TLDM.

Tukun tiruan tersebut dilepaskan di Perairan Tando Bulong, Semporna pada kedalaman 30 meter yang dipilih berdasarkan lokasi tumpuan populasi ikan yang juga telah dipersetujui oleh Jabatan Perikanan Sabah.



Warga pangkalan bersama Pegawai Memerintah bergambar sebelum acara perlepasan tukun



Para penyelam bersiap sedia sebelum tukun dilepaskan



Tukun dilepaskan di kawasan Perairan Tando Bulong sebelum disusun di dasar laut

Projek yang dijayakan ini adalah berkat hasil dan usaha warga pangkalan selepas mereka menyiapkan tukun dalam tempoh dua minggu dengan menggunakan barang-barang kitar semula. Memetik ucapan Pegawai Daerah Semporna, beliau sangat mengalu-alukan usaha pembinaan dan penambahan tukun tiruan ini yang dilihat usaha TLDM untuk mendekatkan diri

dengan masyarakat sekitar melalui aktiviti pelestarian habitat marin serta memangkin ekonomi dan sumber pendapatan masyarakat.

PESAWAT SUPER LYNX

Menabur Bakti

Oleh: Lt Kdr Melissa binti Yayanto TLDM



Tanggal 3 Mac 17, satu panggilan telefon diterima daripada Tim Sentosa di Pulau Jarak memaklumkan bahawa terdapat seorang anggota tentera mengalami sesak nafas dan perlu diterbangkan ke Hospital Angkatan Tentera (HAT) untuk mendapatkan rawatan. LKpl Muhammad Rodzi bin Abdul Aziz dilaporkan mengalami sakit dada dan sesak nafas ketika

bertugas di Pulau Jarak. Tindakan pantas pesawat Super Lynx terbang bersama attacher ke Pulau Jarak untuk membawa pesakit ke 96 HAT Lumut berjaya menyelamatkan keadaan mangsa. Penugasan MEDEVAC ini merupakan salah satu Tanggungjawab Sosial Korporat TLDM dalam membantu masyarakat yang memerlukan tanpa mengira bangsa dan agama.



'Keadaan LKpl Muhammad Rodzi bin Abdul Aziz mendapat rawatan yang di 96 HAT Lumut'

MSU YOUNG CHEF CHALLENGE 2017

Cungkil Bakat Baru

Oleh: : Lt Norma Mahmood TLDM

Foto: Sekolah Pengurusan Hospitaliti dan Seni Kulineri KDP



LUMUT – KD PELANDOK telah berjaya mencungkil bakat baru dalam bidang chef menerusi pertandingan MSU Young Chef Challenge 2017 di bawah kelolaan Sekolah Pengurusan Hospitaliti dan Seni Kulineri. Pertandingan berlangsung dua hari bermula 29 hingga 30 Mac 17 lalu melibatkan penuntut Diploma Hospitaliti dan Seni Kulineri. Program ini adalah kerjasama antara TLDM dan Management And Science University (TLDM-MSU) bagi siri 4/17.

Pelajar terdiri daripada 35 anggota dari Cawangan Bendari dan 35 anggota dari Cawangan Pewiga yang mengikuti kursus selama 1 tahun mulai 27 Feb 17 hingga 25 Feb



18. Seramai 70 orang pelatih telah terlibat dalam persembahan pembukaan yang dirasmikan oleh Professor Puan Sri Datuk Dr. Junainah Abd Hamid. Program menjadi lebih menarik dengan acara yang dipertandingkan antaranya Sweet-sweet aje, Cita rasa Berdansa, Pasta Mania dan Ketupat Rendang.

Dalam pertandingan tersebut, pelatih berjaya menduduki tempat pertama dalam slot Citarasa Berdansa dan Pasta Mania serta tempat kedua dan ketiga dalam slot Ketupat Rendang. Kemenangan tersebut telah membuktikan kemampuan pelatih-pelatih TLDM setanding dengan pelajar-pelajar institusi pengajian tinggi lain.

PEMIMPIN TEMPATAN & TLDM

Berpisah Tiada

Oleh: Oleh: Lt (Dr) Mohd Afiq Bin Hishamuddin

SEMPORNA, 15 Disember – Timbalan Menteri Kewangan Negeri Sabah, Datuk Haji Ramlee Marahaban merangkap Ahli Dewan Undangan Negeri N54 Bugaya pada petang ini hadir di dalam Majlis Jalinan Mesra Pemimpin Tempatan bersama TLDM di Pangkalan TLDM, KD SRI SEMPORNA.

Semasa majlis tersebut, beliau turut sudi menyampaikan sumbangan bagi membantu inisiatif TLDM dalam Projek Penghijauan Pangkalan. Sumbangan berupa peralatan pemeliharaan alam sekitar telah disampaikan kepada Pegawai Laksana KD SRI SEMPORNA,



Komander Noorhakimi Isa TLDM. Turut hadir bagi Majlis Jalinan Mesra tersebut adalah pemimpin-pemimpin tempatan di sekitar Daerah Semporna.

Selain dari menjalin dan merapatkan hubungan di antara pemimpin tempatan dan TLDM, majlis ini turut menjadi satu platform perintis dalam memperkenalkan program penghijauan dan kitar semula di Daerah



Semporna.

Majlis Jalinan Mesra yang mendekatkan pemimpin tempatan bersama TLDM ini adalah sebahagian dari usaha TLDM dalam mengukuhkan kepercayaan rakyat tempatan kepada pihak keselamatan amnya selain dari memastikan keselamatan masyarakat setempat sentiasa dititik beratkan.

PROGRAM JIWA MURNI

PERERAT HUBUNGAN TLDM & KOMUNITI MARITIM

Oleh: PW I PLM Mohd Azizul bin Ismail



Lekir, 14-15 Jan 17 - KD DUYONG dan KD SRI MANJUNG telah terlibat dalam Program Jiwa Murni bersama LKIM Negeri Perak melibatkan penduduk Kg Sg Tiram Lekir, Perak. Program kali ini telah dirasmikan oleh Yang Berbahagia En M.Saedon bin Ab Manaf Ketua Pengarah LKIM.

Seramai 40 warga KD DUYONG dan 30 warga KD SRI MANJUNG serta penduduk kampung terlibat dalam menjayakan aktiviti tersebut. The Navy People dan penduduk kampung telah berkumpul seawal jam 0730 pagi di kawasan Arena Square Kg Sungai Tiram, Lekir. Bagi acara perasmian dan seterusnya bergerak ke Jeti Kg Parit Hj Dollah bagi kerja-kerja pembersihan dan pemuliharaan jeti serta kawasan sekitar. Usaha murni ini merupakan sebahagian daripada program Strategi Lautan Biru Kebangsaan yang giat dilaksanakan oleh TLDM dalam masa yang sama dapat mempromosikan kerjaya TLDM.

Objektif program ini adalah bagi membina semangat ukhwah dan silaturahim di kalangan *The Navy*



People bersama penduduk setempat. Program berjalan lancar dengan kehadiran *The Navy People* dan penduduk setempat yang ditugaskan untuk memberi khidmat seperti mengecat jeti, membersihkan persekitaran muara, longkang, tandas, mencantas pokok dan membersihkan kawasan sekitar. Pada keesokan hari *The Navy People*, bersama penduduk setempat telah mengadakan acara sukaneka, antara acara yang dilaksanakan adalah futsal kain pelikat, bowling buah kelapa, tarik tali dan banyak lagi melibatkan kanak-kanak sehingga peringkat dewasa. Ketua Pengarah LKIM telah sudi menyampaikan hadiah kepada pemenang bagi semua acara yang dipertandingkan, rata-rata penduduk kampung telah memberikan maklum balas positif mengenai penganjuran program kali ini dan berharap dapat diteruskan dari masa ke semasa. Acara berakhir dengan penukaran cenderamata antara wakil TLDM dan LKIM. *The Navy People* berasa amat bertuah dengan bantuan dan sokongan penduduk setempat dalam menjayakan aktiviti yang telah dirancang.

Pelayaran Voy 362/17

LIMA 17 bersama PSSTLDM

Oleh: Lt Kdr Mohd Hanif bin Husain TLDM

LIMA 17 menyaksikan penglibatan KLD TUNAS SAMUDERA belayar untuk Voyage 362/17 mulai 17 hingga 27 Mac melibatkan pelatih dari pelbagai Unit Pasukan Simpanan Tentera Laut Diraja Malaysia (PSSTLDM) iaitu dari KD SRI SANDAKAN, KD SRI MANJUNG, KD SRI LIKAS, PSTL Tawau dan juga PSTL Labuan. Pelayaran kali ini disertai seramai 18 pelatih pelayaran Lumut menuju ke Langkawi untuk menyertai International Fleet Review dan seterusnya kembali ke Lumut.

'Pelayaran ini merupakan pelayaran yang penuh makna bagi KLD TUNAS SAMUDERA kerana dapat bersama-sama pelatih dari PSSTLDM'

Para pelatih telah diberikan peluang untuk melihat sendiri pameran segmen maritim dan juga segmen aeroangkasa sepanjang kapal bersauh. Mereka sesungguhnya teruja dan menggunakan peluang keemasan ini untuk melihat secara dekat apakah isi kandungan LIMA17 yang di sediakan pada tahun ini. Secara tidak langsung mereka turut didedahkan dengan pelbagai kehadiran aset-aset pertahanan dan teknologi baru yang diperkenalkan melalui pameran yang disediakan oleh firma-firma.

Anggota PSSTLDM yang mengikuti pelayaran KLD TUNAS SAMUDERA juga telah menyumbangkan penglibatan mereka secara langsung melalui persembahan tarian semasa Boat Walk terutamanya tarian tradisional melayu dan juga tarian etnik Sabah memandangkan kebanyakan mereka berasal dari unit di Sabah. Mereka memperkenalkan tarian etnik Bajau, Kadazan, Timor dan Bugis dengan pelbagai jenis tarian yang menarik

perhatian pengunjung. Kehadiran duta kecil negara ini juga menunjukkan kestabilan, keharmonian serta budaya rakyat Malaysia yang dapat bercampur dari pelbagai jenis suku kaum majoriti dan minoriti bangsa Malaysia.

Anggota PSSTLDM ini juga terlibat dengan upacara International Fleet Review dengan melakukan manning yardarm semasa Fleet Review oleh KD PERANTAU. Pelatih telah ditempatkan di menara hadapan di Yardarm Course, Topsail dan Topgallant dalam kedudukan flamish horse untuk melakukan sorakan gempur wira kepada Perdana Menteri Malaysia.

Pelayaran ini merupakan pelayaran yang penuh makna bagi KLD TUNAS SAMUDERA kerana dapat bersama-sama pelatih dari PSSTLDM dan mereka cepat menyesuaikan diri dengan rutin kapal dan bekerja bersama-sama krew KLD TUNAS SAMUDERA demi menjaga imej Tentera Laut Diraja Malaysia di mata dunia.



SEMINAR INTEGRITI, PENGURUSAN KEWANGAN & ASET UNIT PSTLDM

Oleh: Cawangan Pengurusan Pasukan Simpanan, Markas Tentera Laut

Pada 13 dan 14 Feb 17 yang lalu, Cawangan Pengurusan Pasukan Simpanan, Markas Tentera Laut telah menganjurkan Seminar Integriti, Pengurusan Kewangan dan Aset unit PSTLDM di Bilik Mesyuarat *Echo One*, Markas Wilayah Laut 1 Tanjung Gelang, Kuantan.

Seramai 52 orang terdiri daripada pegawai dan anggota TLDM dari unit-unit PSTLDM terlibat dengan seminar ini. Seminar ini dilaksanakan bagi memperkukuhkan kesedaran kepada pegawai dan anggota terhadap integriti dalam menguruskan kewangan unit serta menyelaraskan panduan proses pembayaran elaun Latihan Tempatan, Latihan Berterusan, Tahunan dan Saguhati Pasukan Simpanan Sukarela Tentera Laut Diraja Malaysia (PSSTLDM) dan Pasukan Latihan Pegawai Simpanan-Laut (PALAPES-Laut).



**Taklimat Integriti oleh Wakil dari
Suruhanjaya Pencegahan Rasuah
Malaysia (SPRM)**

Seminar berkonsepkan taklimat dan sesi soal jawab ini disampaikan oleh penceramah jemputan dari Jabatan Arah Urusan Gaji Angkatan Tentera (UGAT), Bahagian Materiel Mk TL, Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM), Cawangan Pahang dan pegawai dari Cawangan Pengurusan Pasukan Simpanan.



**Gambar Ahli Seminar bersama
Pengarah Cawangan Pengurusan
Pasukan Simpanan**

Seminar kali ini juga turut disertakan dengan Program *Team Building* yang dikelolakan oleh Pegawai Koordinasi Universiti Malaysia Pahang (UMP) bertujuan bagi memupuk kerjasama dan disiplin yang tinggi di kalangan Pegawai Staf serta Pegawai Koordinasi Universiti Awam serta slot Pembentangan Projek KKI KD SRI PINANG yang bertajuk MEPS: *Macro Excel Penyata Slip*. Program ini telah mencapai matlamatnya untuk menerapkan budaya integriti, amanah dan keikhlasan dalam menjalankan tugas.

PSSTLDM JADI PILIHAN

untuk berbakti



Bakal pegawai PSSTLDM menjalani latihan *Early Morning Activity*

Aspirasi Tentera Laut Diraja Malaysia (TLDM) untuk menjadi sebuah Tentera Laut bertaraf dunia bukan sahaja diukur dengan kelengkapan aset maritim, namun ia perlu diukur dengan *elemen humanware* iaitu modal insan Navy People yang bukan sahaja melibatkan anggota TLDM, tetapi lebih menyeluruh terhadap warga Pasukan Simpanan Sukarela TLDM (PSSTLDM). Kumpulan sokongan ini mempunyai latar belakang kepakaran dalam pelbagai bidang yang boleh membantu meningkatkan imej TLDM.

Pengambilan bakal pegawai PSSTLDM 2017 merupakan salah satu contoh penyertaan daripada golongan-golongan elit dan latar belakang profesional yang berbeza merangkumi kepakaran di dalam bidang kejuruteraan kapal, IT, kewangan, undang-undang, rekaan dalaman dan lain-lain. Mereka telah menjalani Latihan Fasa 1 di KD SRI KLANG bermula 6 hingga 14 Mac 17 dengan pelbagai aktiviti asas ketenteraan bagi melayakkan mereka ditauliahkan sebagai pegawai PSSTLDM.

Square bashing merupakan

latihan asas bagi bakal pegawai sama ada TLDM mahupun PSSTLDM. Tujuan menjalani rutin ini adalah untuk memberikan pendedahan daripada kehidupan orang awam kepada tentera dan menyesuaikan diri dengan pengetahuan serta budaya hidup TLDM. Pelbagai aktiviti yang telah diharungi selama 9 hari sepanjang latihan dilaksanakan.

Antaranya *Early Morning Activity* (EMA), latihan kawad kaki, jalan lasak, latihan renang, pengenalan senjata kecil dan latihan penembakan, mess etiquette serta pelbagai lagi aktiviti bagi menguji kesabaran dan ketahanan mental peserta. Salah satu amalan yang berjaya diserapkan dalam diri mereka adalah membentuk sahsiah yang berdisiplin tinggi dengan menjaga kebersihan mengikut tahap piawaian yang telah ditetapkan oleh TLDM terutama semasa lawatan malam di setiap penginapan masing-masing.

Kekemasan tidak boleh menjadi ukuran kebersihan sesuatu tempat, malah ia perlu disertakan dengan keseragaman dan tahap *hygiene* yang sangat tinggi.

Latar belakang dan umur yang berbeza bukan menjadi halangan untuk bekerjasama sebagai satu pasukan. Mereka sentiasa mengambil pendekatan terbuka dalam membincangkan masalah bersama. Salah seorang peserta kursus telah menyatakan antara salah satu sebab kemasukannya ke dalam PSSTLDM adalah untuk menarik lebih ramai belia muda memasuki badan uniform dan yang paling utama untuk menanamkan sikap cinta terhadap tanah air. Azam dan komitmen yang tinggi inilah telah membuktikan mereka dapat menjalani latihan dengan jayanya.



Latihan menembak senjata kecil turut dilaksanakan

MAJLIS KONVOKESYEN PROGRAM KERJASAMA TLDM - MSU & PROGRAM DIPLOMA SENI KULINARI

Sejajar usaha untuk memperkasakan keupayaan modal insannya, TLDM telah menjalinkan kerjasama bersama Management & Science University (MSU) melalui MoA yang ditandatangani pada 20 Okt 14.

MoA ini adalah bagi program Diploma Seni Kulinari khusus untuk anggota berkepakaran Bendari (BDI) dan Diploma Pengurusan Hotel untuk anggota Petugas Wisma Pegawai (PWP). Program ini dijalankan secara sepenuh masa di KD PELANDOK dan mengambil masa selama setahun. Pada konvokesyen kali ini, seramai 37 anggota BDI telah berjaya menamatkan pengajian dan dianugerahkan Diploma Seni Kulinari.

Majlis Konvokesyen Program Kerjasama TLDM – MSU pengambilan kedua bagi program Diploma Seni Kulinari telah dilaksanakan pada 19 Feb 17 bertempat di Dewan Chancellor MSU, Shah Alam. Majlis Konvokesyen ini disempunakan oleh Prof. Tan Sri Dato' Wira Dr. Mohd Shukri Ab Yajid, Presiden MSU. Turut hadir, Asisten Ketua Staf Sumber Manusia, Laksda Dato' Azhari Abdul Rashid.



DERMASISWA TABUNG PENDIDIKAN KANAK-KANAK ANGKATAN TENTERA

1. Tabung Pendidikan Kanak-Kanak Angkatan Tentera (TPKKAT) adalah sebuah tabung yang berada di bawah Tabung Kebajikan Angkatan Tentera. Ditubuhkan pada 1965 mengikut PMAT 18/65 bagi membantu anggota LLP sahaja dalam memberi bantuan kewangan kepada kanak-kanak yang bersekolah di sekolah bantuan penuh kerajaan.

2. MAT Ke-415 pada 17 Mac 2003 telah meluluskan pindaan iaitu PMAT 18/65(A) yang memberikan dermasiswa kepada kanak-kanak bermula dari tahun 3 hingga tingkatan 5 mulai tahun 2003. MAT Ke-458 pada 17 Apr 2008 telah meluluskan pindaan PMAT 18/65 (A) yang telah memperluaskan keahlian Tabung Pendidikan Kanak-kanak Angkatan Tentera Kepada semua peringkat Pegawai ATM. Keahlian TPKKAT kepada semua peringkat pegawai ATM telah berkuatkuassa mulai 1 Jan 2008. Bagi ahli yang layak seperti syarat di bawah boleh memohon dengan menggunakan borang BAT G 3 (Pindaan 1/88). Yuran semasa keahlian Tabung adalah RM10.00. bagi LLP dan RM50.00 untuk pegawai. Cara pembayaran yuran keahlian bagi ahli-ahli yang masih berkhidmat, adalah melalui potongan gaji manakala ahli-ahli yang berhenti/bersara/balu yang masih meneruskan keahlian, hendaklah dibuat melalui wang pos di atas nama Tabung Kebajikan Angkatan Tentera (TKAT).

3. Syarat Kelayakan. Antara syarat kelayakan adalah seperti berikut :

- Telah menjadi ahli selama 3 tahun berturut-turut.
- Yuran terkumpul RM30.00 untuk LLP dan RM150.00 untuk Pegawai.
- Mempunyai anak yang belajar dari tahun 3 hingga tingkatan 5 di sekolah bantuan penuh kerajaan.
- Terhad kepada seorang anak sahaja dalam satu tahun.
- Terus membayar yuran (Kepada Anggota LLP yang ditauliahkan menjadi pegawai).

f. Terbuka kepada semua anggota LLP yang masih berkhidmat dan bekas tentera/balu yang masih meneruskan keahlian tabung.

4. Kadar. Nilai dermasiswa yang baru adalah seperti berikut :

- Tahun 3, 4 dan 5 - RM 200.00.
- Tahun 6 - RM 250.00.
- Tingkatan 1 dan 2 - RM 300.00.
- Tingkatan 3 - RM 350.00.
- Tingkatan 4 - RM 400.00
- Tingkatan 5 - RM 450.00

5. Tatacara Memohon. Tatacara permohonan menjadi ahli dan memohon dermasiswa adalah seperti berikut:

a. Permohonan Menjadi Ahli. Permohonan menjadi ahli hendaklah dibuat dengan menggunakan borang yang disediakan iaitu Kembaran A dan B kepada Arah Pentadbiran Pendidikan (APP) 2008 dalam 3 salinan. Permohonan yang lengkap dan memenuhi syarat di atas hendaklah dimajukan ke Jabatan Arah Pendidikan ATM.

b. Memohon Dermasiswa. Permohonan dermasiswa hendaklah dibuat dengan menggunakan Borang BAT G3 (Pindaan 1/88). Setiap permohonan hendaklah disertakan nombor ahli Tabung Pendidikan Kanak-Kanak Angkatan Tentera. Di samping memenuhi kriteria, Pemohon harus menyertakan dokumen seperti berikut:

(1) 1 salinan sijil kelahiran setiap anak yang dicatatkan dalam borang permohonan.

(2) 1 salinan My Tentera atau Kad Pengenalan ibu bapa/penjaga.

(3) 1 salinan surat akuan sumpah dari Pesuruhjaya Sumpah/PERBAH 2 (jika anak angkat/tiri).

(4) 1 salinan sijil peperiksaan/slip peperiksaan (UPSR/PT3) atau rekod keputusan terbaik tahun semasa pelajar yang disahkan oleh Guru Besar.

(5) 1 salinan Laporan Penggal yang disahkan oleh Guru Besar.

c. Borang permohonan boleh diperolehi di Jabatan Arah Pendidikan, formasi/pangkalan/pasukan atau di Pejabat Tadbir bagi pasukan yang tidak mempunyai Jurulatih Pendidikan.



SEMINAR PEMBANGUNAN WANITA JANA PERMIKIRAN KREATIF AHLI BAKAT



Oleh: Lt Nurul Huda binti Harun TLDM
Foto: LK TLR Syed Mohd Hafiz bin Syed Mohd Noor

Badan Kebajikan Angkatan Tentera (BAKAT) Laut telah menganjurkan Seminar Pembangunan Wanita di KD SULTAN IDRIS 1 pada 18 hingga 19 Jan 17. Seminar dua hari ini telah dirasmikan oleh Pengerusi Jemaah Tertinggi BAKAT Laut dan dihadiri oleh 200 orang ahli BAKAT dari Kuala Lumpur dan Lumut.

Beberapa siri ceramah telah dilaksanakan sepanjang seminar berlangsung yang disampaikan oleh Puan Nurul Hidayah bt Abdul Rahman daripada Kementerian Pembangunan Wanita dan Kebajikan (KPWK), Encik Meor Azam bin Meor Harun daripada Jabatan Pembangunan Wanita (JPW) Perak, Kdr Mohd Arif bin Yusof TLDM daripada Cawangan Perundangan Markas Tentera Laut dan Encik Syamsul Amri bin Ismail atau lebih dikenali sebagai Syamsul Debat.

Pengisian program sepanjang seminar ini telah memberi maklumat kepada ahli BAKAT dalam mengetahui beberapa program anjuran KPWK seperti program Help, seminar dan pertubuhan sukarela yang ditubuhkan oleh JPW dalam membantu memperkasakan ekonomi wanita seperti Perwani 1Malaysia, hak seorang wanita bermula dari alam rumah tangga sehingga berlakunya masalah seperti poligami, keganasan

rumah tangga sehingga berlakunya penceraian dan adab sebagai seorang isteri di media sosial. Sesi terakhir yang disampaikan oleh Syamsul Debat berupaya menarik 400 orang ahli BAKAT untuk turut serta mendengar ceramah beliau. Pengisian maklumat yang santai dan bersahaja namun penuh makna dalam memberi kesedaran kepada wanita bergelar isteri dalam menjaga adab dan batas pergaulan di media sosial di samping memperkukuhkan institusi kekeluargaan.

Seminar dua hari ini berjaya memenuhi objektif untuk menambah ilmu pengetahuan kepada para isteri. Selain daripada beberapa siri ceramah, ahli BAKAT turut didedahkan dengan khidmat dan bantuan yang ditawarkan oleh pelbagai agensi dalam menjana pendapatan di bidang perniagaan.



YBhg Puan Sri Noor Azrina Abdullah dan ahli BAKAT Laut bergambar kenangan bersama dengan En. Syamsul Debat

AKTIVITI MASAKAN MERIAH

DENGAN CELOTEH & GELAK TAWA

Oleh: Lt Kdr Melissa binti Yayanto TLDM

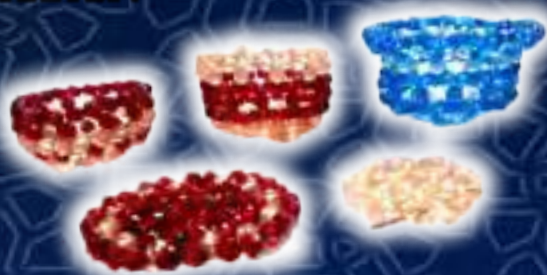
Badan Kebajikan Angkatan Tentera (BAKAT) Laut KL telah menganjurkan satu kelas masakan pada 1 Mac 17 bertempat di Rumah BAKAT (L) KL di Blok Cempaka. Kelas masakan ini merupakan salah satu aktiviti yang telah dirancang oleh warga BAKAT (L) KL. Seramai 51 orang ahli BAKAT (L) KL telah hadir dan mempelajari cara menyediakan Kek Batik dan Mee Tomato. Pelbagai gelagat menarik



dan melucukan sepanjang kelas berlangsung apabila kesemua ahli cuba menonjolkan kehebatan masing-masing selaku chef. Kelas yang dikendalikan oleh Puan Razliana bt Ramli ini telah memberi ruang kepada ahli BAKAT untuk menambahkan ilmu masakan terutamanya ahli yang baharu mendirikan rumah tangga untuk memikat suami melalui masakan. Aktiviti seumpama ini dapat merapatkan ukhuwah ahli BAKAT di samping berkongsi ilmu masakan.

AHLI BAKAT TONJOL KEHEBATAN DALAM KRAFTANGAN

Ahli BAKAT (L) KL sekali lagi membuktikan Atangan yang menggoncang buaian mampu menjadi lemah gemalai dan menggubah bakul hiasan manik yang memikat pandangan mata. Aktiviti kraftangan ini telah diadakan pada 15 Mac 17 bertempat di Rumah BAKAT (L) KL di Blok



Cempaka. Seramai 45 orang ahli BAKAT telah hadir dan menonjolkan bakat terpendam mereka dalam menggubah bakul hiasan manik. Puan Wan Faedah bt Musa selaku tenaga pengajar bagi aktiviti ini amat teruja melihat kesungguhan dan kehalusan bakul manik buatan ahli BAKAT. Beliau menyatakan kesemua ahli BAKAT yang hadir mempunyai bakat dan seni kreatif yang perlu digilap dari masa ke semasa dan pembuatan kraftangan ini juga mampu menjadi sumber pendapatan mereka.



MAJLIS PELETAKAN LUNAS KAPAL

LITTORAL COMBAT SHIP (LCS) 2



Timbalan Menteri Pertahanan menyerahkan plat kimpalan kepada Ketua Pengarah Pasukan Projek LCS TLDM



Gimik kimpalan yang sedang disaksikan oleh tetamu kenamaan

Lumut - Majlis Peletakan Lunas Kapal atau Keel Laying Ceremony Kapal LCS 2 telah berlangsung dengan jayanya di Boustead Naval Shipyard Sdn. Bhd. (BNSSB), Pangkalan TLDM Lumut pada 28 Feb 17 lalu.

Simbolik Peletakan Lunas telah disempurnakan oleh Timbalan Menteri Pertahanan, Yang Berhormat Dato' Wira Mohd Johari Baharum dan disaksikan oleh seramai 200 tetamu jemputan.

Sebelum itu, Timbalan Menteri Pertahanan telah diberi taklimat keselamatan dan status Projek LCS oleh pihak BNSSB di Bangunan 102 BNSSB kemudiannya ke Lokasi 77 (Hangar) untuk upacara Peletakan Lunas Kapal. Menurut Timbalan Menteri Pertahanan, projek pembinaan kapal LCS ini merupakan

Projek Transformasi Nasional dan mendapat sokongan serta komitmen sepenuhnya daripada kepimpinan tertinggi kerajaan. Beliau turut kagum dengan usaha pemodenan Armada TLDM menerusi konsep 15to5 yang bakal menghasilkan impak penjimatan kos pengoperasian di samping mengurangkan kebergantungan TLDM kepada negara luar.

Beliau kemudiannya telah diberi penghormatan untuk melakukan kimpalan khas sebagai gimik upacara Peletakan Lunas Kapal LCS 2. Plat hasil kimpalan tersebut telah diserahkan kepada Ketua Pengarah Pasukan Projek LCS TLDM, Kepten Mohamad Azuwan Harun TLDM, untuk dilekatkan di kapal kelak sebagai tanda kenangan.

PERASMIAN DEWAN SHARIFF

Memberi Impak Sempena Hari TLDM KE-83

Lumut 7 Apr 17 – Sempena sambutan Hari TLDM Ke-83, Dewan Shariff yang terletak berhampiran PERNAMA, Pangkalan TLDM di sini telah dirasmikan sebagai penyediaan ruang untuk melaksanakan acara rasmi atau tidak rasmi dengan lebih selesa dan mampu memuatkan seramai 6,000 penonton dalam satu masa.

Majlis yang bermula seawal jam

8 malam ini disempurnakan oleh Puan Sri Sharifah Mon Salim Alsagoff, isteri Panglima Tentera Laut Ke-8, Allahyarham Laksamana Madya Tan Sri Mohd Shariff Ishak.

Program ini menunjukkan keprihatinan TLDM terhadap kesejahteraan wargasekaligus



Luas...ruang yang disediakan memberi keselesaan kepada tetamu

menyokong teras kebajikan Kementerian Pertahanan. TLDM juga sentiasa berusaha untuk memberi keselesaan maksimum kepada semua warga dan masyarakat setempat.



YBhg Puan Sri Sharifah Mon menandatangani replika sebagai simbolik perasmian

EKSPEDISI BERAKIT KG PLANG KG KERUNAI KG PERAH

Penyelam TLDM banyak idea bantu masyarakat setempat

Oleh: Lt Mohamad Sidiq bin Mohamad Arif TLDM

Pada 10 hingga 13 Feb 17 yang lalu, Bahagian Pendidikan dan Latihan KD DUYONG telah melaksanakan ekspedisi berakit sekitar perkampungan daerah Gerik, Perak bermula dari Kampung Plang, Kampung Kerunai dan berakhir di Kampung Perah. Ekspedisi yang disertai oleh 50 orang pegawai, jurulatih, staf bantuan dan pelatih ini merupakan sebahagian dari Sasaran Kerja Tahunan unit ini. Objektif utama adalah untuk menguji ketahanan mental, fizikal dan semangat setia kawan para pelatih disamping melaksanakan projek Jiwa Murni di Kampung Plang dan Kampung Kerunai.

Pada 10 Feb, ekspedisi bermula di Kampung Plang di mana tapak perkhemahan pertama didirikan. Di sini, staf dan pelatih telah dibahagikan kepada 6 kumpulan dan ditugaskan supaya membina rakit menggunakan buluh yang diambil dari hutan terdekat serta barang terpakai bagi



"Kumpulan berakit berusaha mengelak dari rakit tersangkut pada batu"

menentukan rakit masing-masing selamat. Dengan berbekalkan kreativiti serta daya inisiatif yang diterapkan kesemua kumpulan berjaya membina rakit dengan rekabentuk yang tersendiri.

Padang Futsal Kampung Plang telah dibersihkan sebagai sebahagian dari projek Jiwa Murni unit.

Hari kedua ekspedisi, tepat jam 9 pagi, taklimat keselamatan telah disampaikan oleh Pegawai Koordinasi sebelum aktiviti bermula. Keadaan sungai yang berarus deras dan berbatu-batu ternyata amat mencabar dan telah menguji ketahanan mental, fizikal dan juga rakit yang dibina. Setelah

4 jam berakit, kesemua kumpulan rakit selamat sampai ke check point pertama walaupun hanya 5 rakit yang berjaya melepasi garis penamat.

Surau Kampung Kerunai yang terletak berhampiran kawasan perkhemahan juga telah menerima penambahbaikan dari segi kebersihan bacaan Yasin dan doa selamat turut diadakan.

Hari ketiga berakit, kesemua kumpulan berakit telah dilepaskan untuk berakit sejauh 24 km menuju ke hujung terakhir iaitu Kampung Perah. Cabaran berbeza jika dibandingkan dengan laluan sebelumnya kerana arus kurang deras. Aktiviti berakit berakhir tanpa sebarang kecederaan dan kemalangan.

SAMBUTAN HARI TLDM KE-83 TLDM TERAJUI PENANAMAN 15,000 POKOK BAKAU

Oleh: Pusat Media Sambutan
Hari TLDM KE 83



LEKIR, 8 April 17 – TLDM sebagai salah satu agensi yang bertanggungjawab memelihara keselamatan dan kesejahteraan maritim negara telah menerajui inisiatif memelihara ekosistem maritim melalui program penanaman 15,000 pokok bakau pada 8 Apr 17 lalu. Program ini telah disempurnakan

oleh Panglima Tentera Laut YBhg Laksamana Tan Sri Ahmad Kamarulzaman Hj Ahmad Badaruddin. Hadir sama sepanjang program tersebut ialah Panglima Armada YBhg Laksamana Madya Dato' Seri Panglima Mohamad Roslan Mohamad Ramli; Pegawai Daerah Manjung, Encik Mohamad Fariz Mohamad Hanip dan Pengerusi Sahabat Hutan Bakau Lekir Sitiawan Encik A. Hadi bin Samsudin.

Berpegang kepada slogan 'Pokok Bakau Pertahanan Persisiran Pantai', sebanyak 15,000 pokok bakau telah ditanam kali ini di Parit Hj Dollah, Kampung Sungai

Tiram Lekir. Program ini adalah signifikan dengan semangat GreenNavy yang sekaligus menyokong pelaksanaan Go Green Malaysia.

Seramai lebih 1000 orang peserta yang terdiri daripada warga TLDM, Jabatan-jabatan Perkhidmatan Awam, Kementerian Pendidikan, rakan-rakan strategik Depot Bantuan dan artis tempatan telah mengambil bahagian dalam menjayakan program yang murni ini tanda menyokong inisiatif TLDM. Kawasan tersebut juga akan dijadikan sebagai salah sebuah kawasan tarikan kepada pencinta bakau serta akan digazetkan sebagai kawasan pelancongan negeri Perak.

MENU Unik

ADAPTASI PERANAN KAPAL KE GALLEY

Oleh: Lt Kdr Mohd Fared bin Mohd Arif TLDM Foto: PR MPA



Panggilan Medan Ranjau memang tidak asing lagi bagi warga kapal dari Skuadron Kapal Penangkis Peperangan Periuk Api Ke-26 (SPP Ke-26).

Justeru, KD LEDANG telah menghasilkan menu masakan Nasi Medan Ranjau yang tercetus daripada idea peranan dan tugas teras KD LEDANG sendiri yang beraksi dalam medan ranjau untuk menangani ancaman periuk api.

“Saya juga menerapkan slogan untuk laungan semangat kapal iaitu Singa Medan Ranjau, Bangga Bersatu,” ujar LK BDI Samsudin Saat, Ketua Bendari Kapal.

Bertugas di kapal sememangnya mencabar dengan ruang memasak yang terhad. Namun begitu LK BDI Samsudin yang lebih mesra dengan panggilan LK BDI Din olehwargakapaltetapberusaha untuk menghasilkan masakan yang sedap dan disukai warga kapal KD LEDANG.

“Dengan masakan tersebut, saya harap dapat menjaga moral warga yang rata-rata telah berkahwin dan sudah pastinya mereka akan membandingkan masakan di kapal dan di rumah. Cabaran

tersebut membuatkan saya lebih bersemangat untuk menghasilkan masakan terbaik.

“Selain itu, menyediakan masakan dalam cuaca buruk untuk warga kapal merupakan cabaran yang perlu dihadapi oleh semua Ketua Bendari Kapal TLDM. Keadaan laut yang bergelora mudah membuatkan kami mabuk laut,” ujarnya sambil ketawa.

Namun katanya, dengan amanah yang telah diberikan dan kepercayaan warga kapal KD LEDANG, kerja-kerja menyediakan masakan perlu dan tetap dilaksanakan. Perkara ini dilihat amat penting kerana jikamakanan tidak dapat disediakan kesejahteraan warga kapal akan turut terjejas.

“Walaupun saya mudah berasa mabuk laut, tapi bagi menjaga kesejahteraan warga kapal saya kuatkan diri untuk menyediakan masakan walaupun laut bergelora”, ujar beliau.

Menu ini adalah menu utama (signature dish) ketika menerima kunjungan tetamu VIP. Menu ini juga akan dihidang sewaktu belayar semasa menghadapi cuaca buruk yang mana ramai warga yang kehilangan selera

makan disebabkan mabuk laut.

“Dari situ, tercetusnya idea untuk saya menggabungkan beberapa hidangan dalam satu pinggan dan dalam masa yang sama, menu itu baik untuk kesihatan. Di samping itu, saya turut menambah baik air minuman dan pencuci mulut sedia ada dan terus menghasilkan kelainan pada menu asal tersebut,” katanya lagi.

Semasa temu bual dilaksanakan, Pegawai Laksana turut menyatakan bahawa LK BDI Din amat gemar mencuba resipi baharu bagi mempelbagaikan menu masakan KD LEDANG bagi santapan warga kapal. Beliau juga sentiasa merendah diri walaupun sering dipuji oleh warga kapal tentang keenakan masakan beliau.

“Keutamaan saya, hidangan yang menarik dan enak mampu meningkatkan semangat dan moral anak-anak kapal dalam melaksanakan tugas harian sama ada di pelabuhan atau semasa operasi di laut. Hidangan ini memenuhikriteria tersebut dengan rupa cara yang menarik, menyelerakan dan mengandungi kandungan nutrien yang cukup”.

NASI MEDAN RANJAU



Udang Butter

- Tumiskan bawang putih bersama butter dan daun kari
- Kemudian masukkan susu cair dan tunggu hingga didih, gaulkan udang tadi hingga sebat
- Garam dan gula secukup rasa
- Siap untuk dihidang

Telur Gulung

- 3 biji telur dipukul dan di goreng nipis
- Tumis bawang putih yang dihiris, masakan isi ayam kisar tunggu sehingga masak isinya
- Kemudian masukkan kacang panjang, lobak, cili merah, dan digaul rata.
- Tunggu sayur tadi hingga masak dan masukkan garam secukup rasa

Sambal Tumis

- Tumiskan bawang sehingga naik bau
- Masukkan cili kering, tumis sehingga pecah minyak
- Masukkan sos chili, udang kering dan gula melaka dan air asam jawa
- Garam secukup rasa

Nasi Lemak

- Basuh beras sampai bersih
- Masukkan air santan, hirisan bawang, halia, serai daun pandai, pewarna hijau, gaul rata
- Garam secukup rasa

Dendam Tak Sudah

- Tuangkan susu cair ke dalam bekas
- Ambil jelly, nata dicoco, buah dalam tin dan ais dimasukkan kedalam bekas tadi-gaul sebat
- Letakkan ais krim diatasnya
- Siap dihidang

Nakhoda Bersiram

- Masukkan hirisan lemon, timun, limau kasturi dan asam boi kedalam bekas berisi air.
- Masukkan kedalam peti sejuk dan biarkan semalam.

PENCAPAIAN SUKAN TLDM 2017



KEJOHANAN MALAYSIA RUGBY LEAGUE DIVISION 2 AIRASIA MRL 2017

Kejohanan Malaysia Rugby League Division 2 (AirAsia MRL) 2017 telah berlangsung pada 27 Jan hingga 17 Mac 17 di UPM Serdang. Pasukan Navy Orca muncul Johan dalam Division 2 setelah berjaya menewaskan pasukan Terengganu RT dengan keputusan 12 – 8 pada perlawanan akhir.



KEJOHANAN TAEKWONDO KEBANGSAAN **KALI KE-8**

Kejohanan Taekwondo Kebangsaan Kali Ke-8 telah berlangsung pada 3 hingga 5 Mac 17 di Dewan MBSA, Shah Alam. Pasukan Taekwondo TLDM telah muncul Naib Johan keseluruhan bagi Kategori Terbuka. Atlet Taekwondo TLDM yang telah menyumbang pingat bagi kejohanan ini ialah:

836278 LK I PRL Azman bin Azmi - Pingat Emas.

5501314 LK I HDI Nurul Shahida binti El Hadi - Pingat Emas.

836845 LK I TNL Mohd Shukri bin Ramli - Pingat Perak.

836852 LK I TLS Rizzatdin bin Shahrudin - Pingat Perak.

5501238 LK BDI Siti Humairah binti Kasidin – Emas

5501465 LK II JJM Siti Zubaidah binti Che Omar – Emas

836219 LK I TLR Mahadi bin Che Mohd Nor – Perak

838391 LK II TMS Mohd Azrul Shafiq bin Mohd Azam – Perak

836381 LK I TLS Mohd Zaim Junaidi bin Harun – Gangsa

5501568 LK II PRL Nurwahidah binti Rusli – Gangsa

838438 LK II TNL Mohd Zairy bin Mohd Othman – Gangsa



KEJOHANAN 8TH UPSI INTERNATIONAL PENCAK SILAT CHAMPIONSHIP 2017 PIALA MENTERI BESAR PERAK

Kejohanan 8th UPSI International Pencak Silat Championship 2017 Piala Menteri Besar Perak yang telah berlangsung pada 7 hingga 12 Mac 17 di Dewan SITC, Kampus Sultan Abdul Jalil Shah, UPSI. Persatuan Silat

Olahraga TLDM telah berjaya meraih tempat Keempat daripada 26 penyertaan kumpulan antarabangsa. Senarai pemenang dan pencapaian mereka seperti berikut:

KEJOHANAN JUDO KEBANGSAAN KE-55 2017

Kejohanan Judo Kebangsaan Ke-55 bagi tahun 2017 telah berlangsung di Dewan Majlis Sukan Negeri Terengganu, Kuala Terengganu pada 9 hingga 14 Mac 2017. Sepanjang kejohanan tersebut, Persatuan Judo TLDM telah berjaya membawa pulang dua pingat Gangsa bagi kategori bawah 48 kg dan atas 100 kg.



KEJOHANAN BADMINTON LIGA BERPASUKAN BEREGU AMATUR



Pada 10 hingga 13 Mac 2017 yang lalu, Kejohanan Badminton Liga Berpasukan Beregu Amatur telah berlangsung di Forum 19 Petaling Jaya, Selangor. Persatuan Badminton TLDM telah berjaya dinobatkan sebagai Johan kategori Berpasukan Beregu Amatur Lelaki.



Kejohanan Angkat Berat Terbuka Australia & Antarabangsa 2017

Atlet Angkat Berat Negara yang juga anggota TLDM 837975 LK II JJM Mohd Hafifi bin Mansur meraih dua pingat Emas bagi acara Clean and Jerk dan Snatch dalam kategori 69 kg di Kejohanan Angkat Berat Terbuka Australia & Antarabangsa 2017. Kejohanan tersebut telah berlangsung di Stadium Angkat Berat Eleiko Victorian, Melbourne, Australia pada 18 Mac 17.

Beliau merupakan atlet dalam program "Kita Juara" iaitu program khas yang dilancarkan oleh Majlis Sukan Negara (MSN) sebagai persediaan untuk atlet negara mencapai kecemerlangan pada Sukan SEA 2017 di Kuala Lumpur pada Ogos nanti.





SURAT PEMBACA

1. Sejak memasuki perkhidmatan TLDM pada tahun 2002, saya mendapati banyak pembaharuan dan inisiatif yang gigih telah dilaksanakan oleh sidang redaksi untuk menjadikan Majalah SAMUDERA sumber informasi pilihan utama warga *Navy People* pada masa kini. – Shah, JOHOR

2. Pelbagai saluran informasi terdapat dalam TLDM yang memudahkan saya sebagai pesara TLDM mengikuti perkembangan semasa di dalam talian. Walau bagaimanapun saya lebih gemar membaca Majalah SAMUDERA kerana perincian dan penjelasan mengenai perkembangan semasa TLDM lebih mudah difahami dan sukar ditukar fakta oleh pihak yang tidak bertanggungjawab.
– Amli, ALOR GAJAH

3. Suka saya berkongsi di sini sebagai pembaca Majalah SAMUDERA merasakan ruangan *the Navy People* merupakan ruangan yang perlu diadakan lagi kerana ia menjadi sebahagian inspirasi warga *Navy People* untuk terus bangga berkhidmat. – Ghanapathi, Sandakan

4. Tahniah Sidang Redaksi Majalah SAMUDERA kerana melalui Ruangan PSSTLDM saya dapat mengikuti perkembangan dan latihan sahabat seangkatan dengan saya (PSSTLDM) melaksanakan latihan di seluruh negara secara tidak langsung dapat berkongsi kepakaran dan ilmu yang bermanfaat.
- Jamilah, Temerloh

5. Saya amat kagum dengan keprihatinan Kementerian Pertahanan menerusi bantuan kebajikan oleh TLDM kerana ia mencerminkan ketelusan dan keikhlasan kerajaan menyampaikan bantuan dengan cepat dan berkesan kepada golongan sasaran yang memerlukan. - Melor, Kuala Ketil

6. Terima kasih tim penerbitan Majalah SAMUDERA, banyak resipi istimewa dari abang *Navy* yang saya dapat dari sini membuatkan suami dan keluarga saya bertambah sayang. - Nora, Johor Baharu

7. Saya mencadangkan agar saiz Majalah SAMUDERA dikecilkan sedikit dari yang sedia ada supaya lebih mesra pembaca dan mudah dibawa ke mana sahaja lebih-lebih lagi bagi pelajar IPT seperti saya yang amat meminati kerjaya tentera.
- Hafiz, Seberang Perak

8. Dengan arus teknologi yang berkembang maju dan serba moden, saya beranggapan adalah satu pembaziran majalah ini dicetak. Saya mencadangkan agar ia dibaca melalui *online* sahaja tanpa perlu dicetak, lebih mudah.
- Anak Laut, Dungun

PANTUN BERSAMA LIMA

Nakhoda kapal turun ke jeti,
Segak bergaya lambang karisma,
6 Oktober 16 debaran terhenti,
Tanggal mulanya BERSAMA LIMA

Belayar subuh hingga ke senja,
Senja berlabuh di Pulau Tioman,
TLDM megah dengan Armada,
BERSAMA LIMA telah saksikan

Duduk bersantai di kaki lima,
Hembusan bayu bawa berita,
Lima negara tunggak utama,
KD MAHAMIRU teruja turut serta,

Daki gunung jauh kembara,
Singgah menjamah ditepi perigi,
Panji TLDM gah di samudera,
BERSAMA LIMA kita nantikan lagi

Indah kembang dari kuntumnya
Bagai bunga merah serinya
Pembukaan ekseksais di singapura
Diwakili pendekar lima negara

Penulis: Lt Affiq Ahlami bin Ahmad Daud TLDM
Unit : KD MAHAMIRU

Sajak Untukmu Yang Tak Bernama.....

Dirimu insan terbilang
Jasa baktimu seluas lautan
Segala jasa yang engkau taburkan
Menjadi kenangan takkan kami lupakan

Engkau laksana pelita di malam gelita
Memancarkan sinar sepenuh rela
Jiwamu tabah hatimu cekal
Kasihmu setia semangatmu kental
Yang tak pernah mengenal erti putus asa
Yang tak pernah meminta dipuji dan dipuja

Jasamu takkan luput dalam ingatan kami
Sepanjang hayat mekar di sudut hati
Tiap sepatah katamu mengisi erti
Tiap madahmu mengandung hikmat
Pembentuk peribadi penegak kebenaran
Pengatur hidup petunjuk kebahagiaan

Seiring menghayun tangan
Setiap usaha mengalir perubahan
Langkah demi langkah engkau usahakan
Berbakti tenaga mencipta sejarah
Demi mawilla 1 engkau jayakan

Sudah menjadi lumrah kehidupan
Pertemuan dan perpisahan
Begitu jua dengan insan
Yang kita sayangi dan kasihi

Tiada lagi lawak jenaka
Tiada lagi senyum tawa
Hanya kenangan terindah terpahat di jiwa
Buat kita semua..
Beliau ibarat sebutir mutiara
Hilangnya amat terasa

Bak air yang mengalir
Tiba jua kiranya di muara waktu
Perpisahan mengimbau makna sebuah rindu
Pada jejak-jejak yang lalu beribu liku

Tiba masanya untuk menyusun jemari
Membuang segala krikil bersalut dihati
Yang terkhilaf dimaafi
Yang sesal diinsafi
Yang kurang dilengkapi
Agar saat perpisahan ini menjadi erti
Terlerai segala durja gundah
Tersirna cebisan amarah

Jujur dan ikhlas engkau berbakti
Di darat di lautan engkau harungi
Cekal dan tabah menempuh dugaan
Hidupmu bagaikan lilin dikala malam
Membakar diri menerangi kegelapan

Hasil Karya:
Staf Perhubungan Raya MAWILLA 1

LEBIH HEBAT, LEBIH JIMAT!

**Nantikan produk-produk terbaru
dipek khas untuk *PERNAMA*!!
Kualiti terjamin dengan harga lebih rendah**



PERNAMA

Jiran Runcit Anda !!

PERWIRA NIAGA MALAYSIA (PERNAMA)

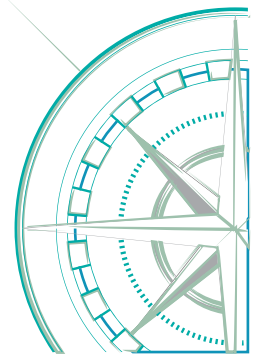
6 Solok Waja 1, Bukit Raja, 41050 Klang Selangor Tel : 03 3341 0572 (12 Talian) Faks : 03 3343 9243
(Perbadanan Milik Penuh Lembaga Tabung Angkatan Tentera)

03 3342 8660 / 03 3342 3685

 Perwira Niaga Malaysia



**SELAMAT MENYAMBUT
HARI TENTERA LAUT KE-83
KEPADA SELURUH WARGA TENTERA LAUT DIRAJA MALAYSIA**



WE SHAPE THE INDUSTRY



Boustead Heavy Industries Corporation Berhad^{11106-V}