

TEKS UCAPAN AMANAT

**YB ADLY BIN ZAHARI
TIMBALAN MENTERI PERTAHANAN**

PERASMIAN PROGRAM CAKNA ST&I PERTAHANAN

20 JULAI 2023

**DEWAN DATO' HJ AZAM, SEKOLAH MENENGAH SAINS
REMBAU, NEGERI SEMBILAN**

(BISMILLAHIRRAHMANIRRAHIM)

(ALHAMDULILLAHIROBBIL 'ALAMIN, WASSOLATU WASSALAMU 'ALA ASROFIL AMBIYA IWAL MURSALIN WA'ALA ALIHI WASOHBIBI AJ MA'IN)

Segala puji dan syukur dipanjatkan ke hadrat Allah Subhanahu Wata'ala, tuhan sekalian alam serta selawat dan salam ke atas junjungan kita Nabi Muhammad SAW, para sahabat dan keluarga baginda.

2. **Yang Berusaha Dr. Mohd Bakhari bin Ismail,**
Timbalan Ketua Setiausaha (Pengurusan)
Kementerian Pertahanan Malaysia

1. **Yang Berbahagia Dato' Aminudin bin Yahaya,**
Ketua Pengarah STRIDE

Sarhaimi Bin MOHD SAO

3. **Yang Berusaha Encik Anuar bin Mat Isa,**

Timb. Pegawai Pendidikan Daerah Rembau, Negeri Sembilan
mewakili Pengarah Jabatan Pendidikan Negeri Sembilan

4. **Yang Berusaha Puan, Che Romas binti Noor,**
Pengetua Hajah

Sekolah Menengah Sains Rembau, Negeri Sembilan.

5. **Pegawai-pegawai Kanan Mindef, ATM dan STRIDE**

6. Guru-guru dan para pelajar Sekolah Menengah Sains Rembau.

Tuan-Tuan, Puan-Puan dan Para Hadirin Yang Dihormati Sekalian

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabaraktuh, Salam Sejahtera dan Salam Malaysia Madani

PENDAHULUAN

1. Terlebih dahulu, saya ingin merakamkan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada Institut Penyelidikan Sains dan Teknologi Pertahanan atau STRIDE dan Jawatankuasa Penganjur Program Membudayakan R&D Pertahanan di Sekolah di atas kejayaan menganjurkan majlis **Cakna Sains Teknologi dan Inovasi Pertahanan di Sekolah Menengah Sains Rembau atau SEMESRA** pada pagi ini.

2. Saya juga ingin mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada semua warga SEMESRA terutama Puan Pengetua dan para pendidik serta pelajar, kerana terpilih menjadi sekolah pertama bagi pelaksanaan Program **Cakna Sains Teknologi dan Inovasi Pertahanan** pada tahun ini.
3. Sesungguhnya, penganjuran program seperti ini jelas membuktikan komitmen STRIDE dan Kementerian Pertahanan terhadap usaha-usaha untuk menyemarakkan budaya penyelidikan dan inovasi bukan sahaja di kalangan warga pertahanan malah kepada generasi muda yang terdiri daripada para pelajar sekolah menengah.

PROGRAM CAKNA SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI PERTAHANAN

Hadirin dan hadirat sekalian,

4. Program Membudayakan R&D Pertahanan di Sekolah akan dilaksanakan secara berterusan melalui **2 aktiviti utama** iaitu;
 - a. **Cakna Sains, Teknologi dan Inovasi Pertahanan** di mana, para penyelidik STRIDE akan mengadakan kunjungan ke sekolah-sekolah terpilih bagi memberi pendedahan mengenai aktiviti penyelidikan selain mengadakan pameran kemajuan teknologi pertahanan; dan
 - b. Kedua, **Pertandingan Inovasi Pertahanan** bertemakan *Future Soldier* atau Tentera Masa Hadapan. Penyertaan Pertandingan ini telah dibuka dari 24 Mei 2023 hingga 4 September 2023 dan Majlis Penutup adalah pada 3 November 2023.
5. Melalui Program Cakna, aktiviti seperti tayangan video, pameran statik dan interaktif, kaunter peluang kerjaya serta peluang pengajian di Universiti Pertahanan Nasional (UPNM) akan diadakan di **4 buah sekolah terpilih** iaitu di Rembau Negeri Sembilan, Kajang Selangor, Alor Gajah Melaka dan Putrajaya.
6. Pameran statik pula akan melibatkan pameran teknologi pertahanan oleh STRIDE seperti persenjataan, maritim, elektronik, perlindungan dan biofizikal serta jentera aeroangkasa. Wakil industri pertahanan pula akan mempamerkan produk R&D sebagai pendedahan **hubung kait antara sektor industri pertahanan dengan bidang penyelidikan dan pengujian** pertahanan.

7. Selain itu, pameran interaktif juga akan diadakan bertujuan untuk mendedahkan para pelajar dengan aspek *virtual reality games* yang berunsurkan elemen pertahanan.
8. Sebagai tunjang institusi pendidikan pertahanan, pihak UPNM akan turut hadir untuk berinteraksi secara langsung dengan pelajar mengenai pengajian yang ditawarkan. Adalah diharap segmen-segmen ini akan mampu menarik minat pelajar untuk berinovasi dan membina impian kerjaya dalam bidang pertahanan.

MEMBANGUN MALAYSIA MADANI

Hadirin dan hadirat yang dihormati sekalian,


9. Dasar Malaysia MADANI yang dibawa oleh YAB Perdana Menteri merupakan satu ikhtiar bersepadu, holistik dan berorientasikan masa depan demi mewujudkan masyarakat yang maju, terampil dan terangkum.
10. **Daya cipta** merupakan salah satu dari enam rukun kerangka MADANI. Penglibatan pelajar dalam program reka cipta dan inovasi seperti ini seharusnya menjadi langkah awal dalam menyuntik semangat pelajar sekolah untuk menjadi modal insan yang mampu berfikir secara kritis, kreatif dan berdaya saing.
11. Justeru, penganjuran program seperti ini diharap dapat mengatasi masalah kurangnya minat pelajar dalam menekuni ilmu sains dan teknologi. Oleh itu, STRIDE selaku institusi penyelidikan pertahanan Negara akan terus memainkan peranan membantu Kementerian Pendidikan dalam usaha untuk **memupuk budaya daya cipta** dalam kalangan pelajar sekolah selaku pewaris generasi masa hadapan.
12. Kita semua sedia maklum program STEM aktif dilaksanakan di sekolah-sekolah. Kini tibalah masanya **teknologi pertahanan disuntik di dalam pelaksanaan aktiviti STEM**. Saya percaya STRIDE mampu menggalas tanggungjawab membantu Kementerian Pendidikan dalam merealisasikan perkara tersebut.

Hadirin dan hadirat sekalian,

13. Di sini, saya menyeru pelajar dan guru yang berada di dewan ini agar mengambil peluang meninjau *booth* pameran syarikat-syarikat tempatan dan menyertai *Virtual Reality Games* yang telah disediakan. Saya berharap pengisian ini mampu menyemarakkan lagi minat pelajar terhadap teknologi pertahanan seterusnya melahirkan teknokrat pertahanan tempatan pada masa hadapan.

PENUTUP

14. Sebelum saya akhiri ucapan saya pada hari ini, sekali lagi saya ingin mengucapkan syabas dan tahniah kepada STRIDE selaku penganjur Program Cakna ST&I Pertahanan.
15. Saya juga ingin menzahirkan penghargaan kepada warga **Sekolah Menengah Sains Rembau atau SEMESRA** serta pegawai Pejabat Pendidikan Daerah Rembau dan Negeri Sembilan atas kehadiran pada hari ini. Sesungguhnya, para pendidik dan pelajar memainkan peranan penting dalam mencorak budaya pemikiran generasi masa hadapan.

16. Akhir kalam dengan lafaz  saya merasmikan Program Cakna Sains Teknologi dan Inovasi Pertahanan.

Sekian, Wabillahi Taufiq Walhidayah Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh. Terima kasih.