

**TEKS UCAPAN PERASMIAN**

**YB ADLY BIN ZAHARI  
TIMBALAN MENTERI PERTAHANAN**

**PERASMIAN PROGRAM CAKNA ST&I PERTAHANAN**

**03 OKTOBER 2023**

**SEKOLAH SULTAN ALAM SHAH (SAS),  
WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA**

(BISMILLAHIRRAHMANIRRAHIM)

(ALHAMDULILLAHIROBBIL 'ALAMIN, WASSOLATU WASSALAMU 'ALA ASROFIL AMBIYA IWAL MURSALIN WA'ALA ALIHI WASOHBHI 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.

1. **Yang Berbahagia Dato' Aminudin bin Yahaya**  
Ketua Pengarah STRIDE
2. **Yang Berbahagia Lt Jen Datuk Arman Rumaizi Bin Hj Ahmad**  
Ketua Staf  
Markas Angkatan Tentera Malaysia
3. **Berusaha Tuan Mohd Yani Bin Daud**  
Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar)  
Kementerian Pertahanan
4. **Yang Berusaha Tuan Haji Nor Azam Bin Abdullah,**  
Pengetua  
Sekolah Sultan Alam Shah, Wilayah Persekutuan Putrajaya
5. **Pengetua dan Guru sekolah-sekolah jemputan**
6. **Pegawai-pegawai Kanan Mindef, ATM dan STRIDE**
7. **Guru-guru dan para pelajar Sekolah Sultan Alam Shah, Putrajaya.**

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

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh, 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 Sultan Alam Shah (SAS), Wilayah Persekutuan Putrajaya** pada pagi ini.
2. Saya juga ingin mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan dan **terima kasih kepada warga SAS Putrajaya** terutama Tuan Pengetua dan guru-guru serta pelajar, kerana sudi menjadi tuan rumah dalam siri Program **Cakna Sains Teknologi dan Inovasi Pertahanan yang terakhir** pada tahun ini.

Tuan-Tuan dan Puan-Puan serta pelajar yang dikasihi sekalian

3. Kertas Putih Pertahanan atau KPP jelas menzahirkan iltizam Kerajaan untuk terus memperkasakan dasar sains, teknologi dan industri pertahanan, dengan merangsang dan **menyemarakkan budaya penyelidikan dan inovasi**, bukan sahaja di kalangan warga pertahanan malah kepada **generasi muda selaku pelapis negara** yang terdiri daripada para pelajar sekolah menengah.

4. Berbekalkan iltizam tersebut, satu Dasar Industri Pertahanan dan Keselamatan Negara (DIPKN) akan dilancarkan pada tahun ini. DIPKN akan menjadi nadi penggerak kepada sebuah ekosistem industri pertahanan dan keselamatan negara yang lebih menyeluruh, mampan dan mempunyai keupayaan berdikari atau *self-reliance*, khususnya seperti kelengkapan asas tempur untuk askar pintar masa hadapan.

## **PROGRAM CAKNA SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI PERTAHANAN**

**Hadirin dan hadirat sekalian,**

5. Bertitik tolak kepada visi tersebut, Kementerian melalui STRIDE telah melancarkan Program Membudayakan R&D Pertahanan di Sekolah semasa pameran LIMA 23' di Langkawi pada 25 Mei yang lalu.
6. Program ini akan dilaksanakan melalui **2 aktiviti utama** iaitu;
  - a. **Cakna Sains, Teknologi dan Inovasi Pertahanan**, seperti mana yang diadakan pada hari ini; dan
  - b. Kedua, **Pertandingan Inovasi Pertahanan** bertemakan *Future Soldier* atau Tentera Masa Hadapan. Penyertaan Pertandingan ini telah dibuka dari 24 Mei 2023 hingga 04 September 2023.
7. Melalui Program Cakna, aktiviti seperti tayangan video, pameran statik dan interaktif seperti *Flight Simulator* dari TUDM, kaunter peluang kerjaya oleh ATM serta peluang pengajian di UiTM **telah diadakan di 3 sekolah** iaitu:

- a. Sekolah Menengah Sains Rembau di Rembau, Negeri Sembilan,
  - b. Sekolah Menengah Kebangsaan Durian Tunggal, Melaka; dan
  - c. Sekolah Menengah Agama Persekutuan Kajang, Selangor; dan
  - d. **SAS merupakan satu-satunya sekolah terpilih mewakili Wilayah Persekutuan Putrajaya.**
8. Para pelajar diharap akan dapat mendalami teknologi disebalik bahan-bahan pameran yang dipamerkan, selain berinteraksi dengan anggota tentera, pegawai penyidik STRIDE dan pempamer bagi memahami teknologi pertahanan, peluang kerjaya serta pendidikan.
9. Untuk makluman semua, STRIDE telah menerima sebanyak **52 penyertaan** dari sekolah-sekolah di seluruh negara termasuk Sabah dan Sarawak dengan penglibatan seramai 280 orang pelajar dan 40 orang guru. Berdasarkan penilaian peringkat pertama yang telah dijalankan pada September yang lalu, sebanyak **20 tim projek telah terpilih** untuk mara ke Peringkat Akhir Pertandingan Inovasi Pertahanan.
10. Dalam pertandingan ini, bidang teknologi yang dipilih oleh para peserta pertandingan antaranya Persenjataan, Gajet dan Pakaian, Robotik, Peralatan Perlindungan, Keupayaan Fizikal Anggota Tentera, Tenaga Boleh Diperbaharui serta Teknologi Maklumat & Komunikasi.
11. Kita mensasarkan peserta-peserta akan dapat mengetengahkan idea, penemuan, reka bentuk projek serta mempersembahkan hasil inovasi yang berpotensi tinggi bagi memastikan objektif pertandingan dicapai.


## MEMBANGUN MALAYSIA MADANI

Hadirin dan hadirat yang dihormati sekalian,

12. 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.
13. **Daya cipta** merupakan salah satu dari enam rukun kerangka MADANI. Penganjuran program seperti ini diharap dapat mengatasi masalah kurangnya minat pelajar dalam menekuni ilmu sains dan teknologi. Oleh itu, STRIDE akan terus memainkan peranan membantu Kementerian Pendidikan dalam **memupuk budaya daya cipta** dalam kalangan pelajar sekolah selaku pelapis negara.
14. 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.
15. **Pertandingan Inovasi Pertahanan Peringkat Kebangsaan 2023** seperti yang saya sebutkan tadi merupakan julung kalinya diadakan melibatkan pelajar sekolah menengah seluruh negara. Insya Allah hasilnya akan sama-sama kita lihat di **Majlis Penutup pada 16 November 2023 bertempat di Kuala Lumpur.**

Hadirin dan hadirat sekalian,

## PENUTUP

16. 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 pada tahun ini.
17. Saya juga ingin menzahirkan penghargaan kepada warga Sekolah Sultan Alam Shah Wilayah Persekutuan Putrajaya, Pegawai Pendidikan Putrajaya serta Jabatan Pendidikan Wilayah Persekutuan Putrajaya atas kehadiran pada hari ini. Sesungguhnya, para pendidik dan pelajar memainkan peranan penting dalam mencorak budaya pemikiran generasi masa hadapan.
18. Di kesempatan ini juga, saya ingin mengucapkan Salam Maulidur Rasul 1445H yang telah disambut pada 28 September yang lalu, mudah-mudahan kita semua menjadikan Rasulullah SAW sebagai contoh atau *Role Model* dalam kehidupan kita seharian.
19. Akhir kalam dengan lafaz  saya merasmikan Program Cakna Sains Teknologi dan Inovasi Pertahanan di peringkat Wilayah Persekutuan. Sekian, Wabillahi Taufiq Walhidayah Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh. Terima kasih.