



Siaran **AKHBAR**

KEMENTERIAN PERTAHANAN MALAYSIA

MOD.100/2/1/2 JLD 5 (94) 07/11

PERTANDINGAN AKHIR INOVASI PERTAHANAN PERINGKAT KEBANGSAAN DAN MAJLIS PENUTUP PROGRAM MEMBUDAYAKAN R&D PERTAHANAN DI SEKOLAH 2023

KUALA LUMPUR – Institut Penyelidikan Sains dan Teknologi Pertahanan (STRIDE) telah menganjurkan Pertandingan Akhir Inovasi Pertahanan Peringkat Kebangsaan Bersama Majlis Penutup Program Membudayakan R&D Pertahanan di Sekolah 2023 yang disempurnakan oleh **Timbalan Menteri Pertahanan, YB Adly bin Zahari** bertempat di Wisma Perwira Angkatan Tentera Malaysia (ATM) pada hari ini.

Pertandingan ini merupakan sebahagian daripada aktiviti Program Membudayakan R&D Pertahanan di Sekolah selari dengan hasrat Kementerian Pertahanan untuk memperkasakan bidang R&D pertahanan dan menerapkan rasa minat generasi muda terhadap bidang sains dan teknologi pertahanan serta melahirkan tenaga penyelidik pakar pada masa hadapan. Program ini menyasarkan pelajar Sekolah Menengah Kerajaan di seluruh negara.

Bertemakan Tentera Masa Hadapan (*Future Soldier*), pertandingan ini memberi tumpuan (tetapi tidak terhad) kepada aspek-aspek keupayaan fizikal anggota tentera; persenjataan; tenaga boleh diperbaharui; teknologi maklumat dan komunikasi; peralatan Perlindungan; serta gajet dan pakaian.

Objektif pertandingan ini adalah untuk menggalakkan kreativiti serta mencungkil bakat pelajar-pelajar sekolah dalam mengaplikasikan kemahiran berfikir aras tinggi (KBAT) di samping memberi galakan dan sokongan kepada pelajar untuk melibatkan diri dalam program-program reka cipta dan inovasi bagi menyokong pelaksanaan dasar STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*) yang giat dilaksanakan di sekolah-sekolah.

Pertandingan ini menawarkan hadiah kemenangan berupa wang berjumlah RM5,000 untuk Tempat Pertama, RM3,000 untuk Tempat Kedua dan RM2,000 untuk Tempat Ketiga. Sebagai tambahan, dua kategori Projek Harapan juga diberikan hadiah berjumlah RM500.

Peringkat Pertama Pertandingan ini melibatkan penilaian kertas laporan dan video yang telah diadakan di antara bulan Mei hingga September 2023. Sebanyak 53 penyertaan dari Sekolah Menengah Kerajaan 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 bulan September 2023, sebanyak 20 tim projek telah terpilih untuk mara ke Peringkat Akhir Pertandingan yang telah diadakan hari ini. Senarai lima (5) tim projek telah dipilih sebagai pemenang adalah seperti di **Lampiran**.

Kementerian Pertahanan dan STRIDE berharap program pembudayaan seperti ini mampu memupuk dan menyemarakkan semangat daya cipta, inovasi dan cintakan Sains dan Teknologi dalam kalangan pelajar. Pertandingan ini juga antara langkah Kementerian Pertahanan untuk terus memperkasa Industri Pertahanan Negara Malaysia dan mengurangkan kebergantungan negara kepada aset pertahanan dari negara lain. Visi ini adalah selaras dengan konsep keupayaan berdikari atau *self-reliance* yang diketengahkan dalam Kertas Putih Pertahanan.

Dalam masa yang sama, langkah seumpama ini diharap dapat menyumbang kepada hasrat Kerajaan untuk menyediakan negara dengan modal insan yang boleh memacu penyelidikan, inovasi serta pertumbuhan ekonomi negara dalam eksport industri pertahanan, serta mewujudkan peluang pekerjaan pada generasi akan datang.

Majlis Penutup Program Membudayakan R&D Pertahanan di Sekolah 2023 telah dihadiri oleh seramai 500 orang peserta dan pelawat merangkumi pelajar dan guru-guru sekolah menengah dan pegawai serta kakitangan awam Kementerian Pertahanan, Angkatan Tentera Malaysia dan STRIDE.

“MALAYSIA MADANI”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

“PERTAHANAN NEGARA TANGGUNGJAWAB BERSAMA”

KEMENTERIAN PERTAHANAN MALAYSIA
16 November 2023