



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN**  
Jabatan Pendidikan Negeri Sembilan  
Jalan Dato' Hamzah,  
Karung Berkunci No. 6,  
70990 Seremban,  
Negeri Sembilan Darul Khusus

Tel : 06-7653100  
Faks : 06-7639969  
Laman Web : [jpns.moe.gov.my](http://jpns.moe.gov.my)

Ruj.Kami : JPNS.SPM.PBM 900-1/21 Jld.4(80)  
Tarikh : 9 Oktober 2023

Pengetua dan Guru Besar  
Sekolah-Sekolah Negeri Sembilan.  
(Seperti Lampiran)

Tuan,

### **JEMPUTAN KE PERTANDINGAN AKHIR PETROSAINS *RBTX CHALLENGE* 2023**

Dengan hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa Petrosains dengan kerjasama Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) akan menganjurkan **Pertandingan Akhir Petrosains *RBTX Challenge* 2023** secara bersemuka yang akan diadakan seperti ketetapan berikut:

**Tarikh : 25 Oktober 2023; Rabu (Peserta kategori Inovasi sahaja)  
26 Oktober 2023; Khamis (Semua peserta)**  
**Masa : 7.30 pagi hingga 6.30 petang**  
**Tempat : Dewan 8, Tingkat 4, Pusat Konvensyen Kuala Lumpur**

3. Sehubungan itu, kerjasama pihak tuan dipohon agar dapat memaklumkan kepada pasukan sekolah tuan sebagai finalis untuk hadir menyertai pertandingan tersebut. Seperti yang sedia maklum, semua kos untuk menyertai pertandingan ini adalah di bawah tanggungjawab setiap pasukan yang terlibat.

4. Bersama -sama ini dilampirkan pasukan sekolah yang terlibat (seperti lampiran) dan tentatif program untuk perhatian dan rujukan pihak tuan. Sebarang pertanyaan pihak tuan boleh berhubung terus dengan pegawai Petrosains, **En. Muhammad Faisal bin Mat Isa** di talian 012 3578472 / [faisalisa@petronas.com](mailto:faisalisa@petronas.com) dan **Pn. Nur Aein binti Razali** di talian 013 5915584 / emel: [nuraein.razali@petronas.com](mailto:nuraein.razali@petronas.com) atau **Pn. Balqis binti Abdul Wahid**, Pen. Pengarah UPBM JPNS di talian 06 7653497 / emel [balqis.abdwahid@moe.gov.my](mailto:balqis.abdwahid@moe.gov.my)


Ruj.Kami : JPNS.SPM.PBM 900-1/21 Jld.4(80)

Keprihatinan dan kerjasama dari pihak tuan amat dihargai.

Sekian, terima kasih.

**“MALAYSIA MADANI ”**  
**“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”**

Saya yang menjalankan amanah,

  
(AMINUDDIN BIN KAMISAN)  
Timbalan Pengarah  
Sektor Pengurusan Sekolah  
b.p. Pengarah Pendidikan  
Jabatan Pendidikan Negeri Sembilan

s.k.      1. Pengarah Pendidikan Negeri Sembilan  
          2. Pejabat Pendidikan Daerah Berkenaan.  
          3. Pengarah, Petrosains



**SENARAI NAMA PESERTA PETROSAINS RBTX CHALLENGE 2023 GRAND FINALS**  
**NEGERI SEMBILAN**

<b>CATEGORY</b>	<b>SCHOOL NAME</b>	<b>ADVISOR NAME</b>	<b>TEAM</b>	<b>PARTICIPANT NAME</b>
<b>INNOVATION JUNIOR</b>	SEKOLAH KEBANGSAAN PUTERI	RUZIAH BINTI RAZALY	HIBISCUS	ARISSA AMANI BINTI NURHAZMAN
				MARYAM FATIHAH BINTI FAIRUREDZA
				SHARNJANY A/P BALACHANDRAN THARSIKA GANESAN
<b>ROBO SUMO IKG</b>	KOLEJ TUNKU KURSHIAH	NURUL AFIQAH BINTI MOHMAMAD NAJIB	CONSENDO II	NUR ADRIANA BATRISYA BINTI MOHD SHUKRI
				RAJA QISTINA BATRISYA BINTI RAJA SHAIFUL AZMIR
				AIN NUR AZRA MOHD AZAM
			COSENDO 2	DHIYA QISTINA ADLINA BINTI MOHD SAIFUL
				AHMAD ZAHIN IRFAN BIN FARHAN
				MUHAMMAD IRFAN HAKIM BIN MUHAMMAD HAIRUL
SEKOLAH MENENGAH DATUK ABDUL RAZAK	RAMLAH BINTI MUDA	SDARDRACO		



CATEGORY	SCHOOL NAME	ADVISOR NAME	TEAM	PARTICIPANT NAME
ROBO SUMO 1KG	SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN KOMPLEKS KIA	SUZANA BIN TI ADENAN	ENSIS KOGEKI CXI	NUR SYADRINA ZAHRA BIN TI SOPHIAN ISSWANDY SARAH FIRZANAH NURHIDAYAH BIN TI FADZIL
	SMK DATO' UNDANG MUSA AL-HAJ	MOHD FAIZAL BIN MOHD DERUS	DUMARIAN	MUHAMMAD HAFIZ ADH DHUHAASYAH BIN ABDULLAH DANIEL MUSTAQIM BIN HELMAYEZZAN
ROBO SUMO 3KG	FREELANCE ROBOTIK CLUB	AHMAD AFANDI BIN ABD KHALIL	FRC ALPHA	ALIF ISKANDAR BIN AHMAD AFANDI
	IKEDO KOGEKI MALAYSIA ROBOT SUMO TEAM	SUZANA BIN TI ADENAN	REPUBLIC KOGEKI A	ZULKARNAIN BIN ABDULLAH NAWANI
			REPUBLIC KOGEKI B	AKMAL HUSAINI BN ZULKARNAIN
			REPUBLIC KOGEKI C	AHMAD HAKIMI BIN MA HADI AMER KHAWARIZMI BIN ZULKARNAIN
	KOLEJ KOMUNITI JELEBU	MOHAMAD KHAIRUL BIN MOHAMAD @ ALWI	RAVISHING RAVEN	NUR AISYAH BIN TI MOHAMMAD SITI NUR HIDAYAH BIN TI MOHD ZOLRANI
			MUHAMMED HARRIES BIN SAZALI	JAUHARI BIN JALALUDIN MUHAMMAD FATKHUR ROZI BIN BUNYAMIN
			RAMPANT RHINO	



CATEGORY	SCHOOL NAME	ADVISOR NAME	TEAM	PARTICIPANT NAME
ROBO TRACER JUNIOR	SEKOLAH KEBANGSAAN KING GEORGE V	NOOR SHAUZA BINTI ZAINAL ABIDIN	YOUNG GEORGIAN - JR 1	MIEFZAL DZHAFRRAN BIN JALALUDDIN
				MUHAMMAD AMIRUL HAKIMI BIN SHUHAIIDI
ROBO TRACER OPEN	SEKOLAH KEBANGSAAN KOMPLEKS KLIA	NORASHIDAH BINTI MUHAMMAD	THUNDER KOGEKI	ARDIF WAFIY BIN MOHD FAIZAL
				MIKHAEL DANI BIN MOHD AZRUL RAZMAN
				IRFAN ZAFRI BIN JEFFRY
				MUHAMMAD ARSHAD HAKIM BIN AHMAD RIDZUAN
				AHMAD NUR ADI BIN AZRUL FAHMI HADWAN HADIF BIN KHAIRUDIN
SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN KOMPLEKS KLIA	NORASHIDAH BINTI MUHAMMAD	SHUZAIAL BIN HAMZAH	SMAP A SMAP C	FATHURRAHMAN DANIEL BIN ARFAN NAFIZ
				KHAIR DANISH BIN KHAIRUL DAHRI
SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN KOMPLEKS KLIA	NORASHIDAH BINTI MUHAMMAD	SHUZAIAL BIN HAMZAH	QUINX KOGEKI	

LAMPIRAN 1 : TENTATIF PERTANDINGAN AKHIR PETROSAINS RBTX CHALLENGE 2023

HARI / TARIKH	RABU, 25 OKTOBER 2023			KHAMIS, 26 OKTOBER 2023						
KATEGORI	ROBO SUMO	ROBO TRACER	INNOVATION	ROBO SUMO	ROBO TRACER	INNOVATION				
7:30 pagi				Pendaftaran peserta	Pendaftaran peserta					
8:00 pagi							Taklimat keselamatan dan kata alu-aluan pengurusan majlis			
9:00 pagi								Pertandingan Robo Sumo bermula	Pertandingan Robo Tracer bermula	Pertandingan Innovation bermula
10:00 pagi										
11:00 pagi				Pertandingan Robo Sumo bermula	Pertandingan Robo Tracer bermula	Pertandingan Innovation bermula				
12:00 tengah hari	Pertandingan Robo Sumo bermula	Pertandingan Robo Tracer bermula	Pertandingan Innovation bermula							
1:00 petang				Pertandingan Robo Sumo bermula	Pertandingan Robo Tracer bermula	Pertandingan Innovation bermula				
2:00 petang	Pertandingan Robo Sumo bermula	Pertandingan Robo Tracer bermula	Pertandingan Innovation bermula							
3:00 petang				Pertandingan Robo Sumo bermula	Pertandingan Robo Tracer bermula	Pertandingan Innovation bermula				
4:00 petang	Pertandingan Robo Sumo bermula	Pertandingan Robo Tracer bermula	Pertandingan Innovation bermula							
5:00 petang				Pertandingan Robo Sumo bermula	Pertandingan Robo Tracer bermula	Pertandingan Innovation bermula				
5:30 petang	Pertandingan Robo Sumo bermula	Pertandingan Robo Tracer bermula	Pertandingan Innovation bermula							
				Sesi tamat			Sesi tamat			

\*tertakluk kepada perubahan