



## **E-SCOSA: USM-MOTOROLA DESIGN COMPETITION**

---

### **MAKLUMAT TERKINI**

#### **E-SCOSA 07 : USM-MOTOROLA DESIGN COMPETITION**

<b>ANJURAN</b>	<b>: PERSATUAN PELAJAR KEJURUTERAAN ELEKTRIK &amp; ELEKTRONIK, UNIVERSITI SAINS MALAYSIA</b>
<b>DENGAN KERJASAMA</b>	<b>: MOTOROLA (M) SDN BHD</b>
<b>DISOKONG OLEH</b>	<b>: ROVISP</b>
<b>TARIKH</b>	<b>: 29 NOVEMBER 2007</b>
<b>TEMPAT</b>	<b>: PARK ROYAL HOTEL, BATU FERINGGHI, PULAU PINANG</b>
<b>MASA</b>	<b>: 8.30 PAGI-11MALAM</b>
<b>TEMA</b>	<b>: 'EXPANDING CREATIVITY, SHARING TECHNOLOGY'</b>

#### **DESIGN COMPETITION**

Pertandingan terbuka kepada semua pelajar IPTA di Seluruh Semenanjung Malaysia yang mengikuti Rancangan Ijazah Muda Kejuruteraan Elektrik, Elektronik dan Mekatronik.

Setiap kumpulan terdiri daripada 3 orang dengan seorang pensyarah yang akan bertindak sebagai penasihat.

Mereka dikehendaki merekacipta produk yang asli dan tulen dengan mengaplikasikan ilmu teori yang dipelajari dengan tema ' Intelligence Living For Sustainable Future'

#### **SENARAI UNIVERSITI YANG TERLIBAT**

- UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA ( 2 KUMPULAN)
- UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA (2 KUMPULAN)
- UNIVERSITI SAINS MALAYSIA (2 KUMPULAN)
- UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS (2 KUMPULAN)
- UNIVERSITI MALAYA (1 KUMPULAN)

## **HADIAH YANG DITAWARKAN**

**OVERALL CHAMPION - WANG TUNAI SEBANYAK RM 3000, PIALA  
IRINGAN & SIJIL PENYERTAAN**

**MOST CREATIVE DESIGN - WANG TUNAI SEBANYAK RM 1000, PIALA  
IRINGAN & SIJIL PENYERTAAN**

**MOST INNOVATIVE DESIGN - WANG TUNAI SEBANYAK RM 2000, PIALA  
IRINGAN & SIJIL PENYERTAAN**

**MOST COMMERCIAL VIABLE - WANG TUNAI SEBANYAK RM 2000, PIALA  
IRINGAN & SIJIL PENYERTAAN**

## **YOUNG ENGINEERS DESIGN COMPETITION**

Pertandingan terbuka kepada pelajar sekolah menengah yang terpilih di sekitar kedah,Perak dan Pulau Pinang.

Setiap kumpulan terdiri daripada 3 orang dengan seorang guru yang akan bertindak sebagai penasihat.

Mereka dikehendaki merekacipta sebuah robot yang mampu melalui halangan-halangan tertentu dengan mengaplikasikan ilmu fizik yang dipelajari dengan tema 'Insect Robot'.

## **SENARAI SEKOLAH YANG TERLIBAT**

- SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN SULTAN BADLISHAH
- SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN AGAMA KRIAN
- SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN AGAMA AL-MASHOOR (L)
- MAKTAB RENDAH SAINS MARA TRANSKRIAN
- MAKTAB RENDAH SAINS MARA PDRM,KULIM
- SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN METHODIST (AST),PARIT BUNTAR
- SEKOLAH MENENGAH TINGGI BUKIT MERTA JAM
- SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN PENANG FREE

## **HADIAH YANG DITAWARKAN**

**TEMPAT PERTAMA – WANG TUNAI SEBANYAK RM 1000, PIALA  
IRINGAN & SIJIL PENYERTAAN**

**TEMPAT KEDUA – WANG TUNAI SEBANYAK RM 500, PIALA  
IRINGAN & SIJIL PENYERTAAN**

**TEMPAT KETIGA – WANG TUNAI SEBANYAK RM 350, PIALA  
IRINGAN & SIJIL PENYERTAAN**

**\*Hakim bagi kedua-dua kategori ialah peserta ROVISP dan wakil dari  
MOTOROLA**