

**PROGRAM BERSAMA PENSYARAH INDUSTRI  
'ELECTRIC, ELECTRONIC AND CONTROL EXHIBITION'**

RINGKASAN PENGIRAAN KPI PPI

JABATAN	JKE
PROGRAM	DJK,DEE,DEP
JUMLAH JAM INTERAKSI PPI (A+B)	6 JAM
• KURSUS BIDANG PENGAJIAN (A)	6 JAM
• KURSUS WAJIB (B)	

1. NAMA AKTIVITI/PROJEK  
Program bersama pensyarah industri iaitu "Electric, Electronic and Control Exhibition" (EECE).
  
2. LATAR BELAKANG/RASIONAL  
Sesi pertandingan dan pameran projek akhir Sesi Jun 2018 ini dibuat dengan tujuan membenteng dan membuat demonstrasi projek masing-masing yang mana hanya 40 projek sahaja yang terpilih daripada FIPA.
  
3. CLUSTER AKTIVITI  
DEE 6092
  
4. OBJEKTIF/OUTCOME
  - i. Memperkenalkan hasil penyelidikan, inovasi dan reka cipta yang boleh diketengahkan kepada industri.
  - ii. Menyebarkan inovasi dan penyelidikan di kalangan pelajar dan pensyarah.
  - iii. Memilih hasil projek terbaik yang dinilai oleh panel lantikan dalaman yang berpengalaman dan panel jemputan dari industri.
  - iv. Meningkatkan kemahiran pelajar dalam menghasilkan projek yang berkualiti dan mempunyai nilai komersil.
  
5. BUTIRAN AKTIVITI

Tarikh	2 Oktober 2018
Hari	Selasa
Program terlibat	DJK,DEE,DEP
Tentatif	<p>7:30 pagi : Pendaftaran dan pelajar menyusun atur projek di tapak pameran</p> <p>8.00 pagi : Taklimat ringkas oleh ahlijawatankuasa panel penilai dalaman (Pn. Zubayah binti Mustafa) berkaitan penilaian projek inovasi pelajar.</p> <p>8.30 pagi : (Penilaian peringkat pertama) Panel penilai dalaman menilai 40 projek pelajar di Dewan Tunku Laksamana Tun Abdul Jalil, PIS.</p>

	<p>9.00 pagi: Taklimat ringkas oleh ahlijawatankuasa panel penilai industri (Pn. Siti Rohani binti Isnin) kepada semua Panel Penilai Industri dan Panel Bebas berkaitan penilaian projek inovasi pelajar.</p> <p>11:00 pagi : (Penilaian Peringkat Akhir) Panel Penilai Industri dan Panel Penilai Bebas menilai 16 kumpulan projek pelajar.</p> <p>1:00 petang : Makan tengahari dan persiapan diri</p> <p>2:00 petang : Majlis penutup</p> <p>4.00 petang : Penyampaian hadiah kepada pemenang</p> <p>5.00 petang : Sesi bergambar dan minum petang</p>
Jumlah Jam Interaksi PPI	6 jam
Tempat	Dewan Laksamana Tunku Abdul Jalil
Anjuran	Jabatan Kejuteraan Elektrik
Bilangan peserta	80 orang

## 6. BUTIRAN PPI

NAMA PEGAWAI	Pn. Rafidah Binti Mohd. Tahar
Jawatan	Senior Engineer
Badan Pengiktirafan Profesional	-
Nama Jabatan/Institusi/Firma/Industri	HID Global Sdn. Bhd
Alamat	HID Global Sdn. Bhd. Kawasan Perindustrian i-Park, Bandar Indahpura, 81100 Kulajaya, Johor.
No telefon	015-48407800
E-mel	rmohdtahar@hidglobal.com

NAMA PEGAWAI	En. Md Hasnin Hadi bin Mat Daud
Jawatan	Engineer
Badan Pengiktirafan Profesional	-
Nama Jabatan/Institusi/Firma/Industri	UBM Engineering Sdn. Bhd.
Alamat	UBM Engineering Sdn. Bhd. No A3, Jalan Layang 8, Taman Perling 81200 Johor Bahru, Johor.
No telefon	07-2415660
E-mel	ubmengineering@hotmail.com

## 7. KOS

(Kos yang telah dibelanjakan sepanjang aktiviti melibatkan peruntukan ABM)

PECAHAN	PERKARA	JUMLAH (RM)
OS24 SEWAAN	-	-
OS29 PERKHIDMATAN	Honorarium Penceramah	800
OS42 AKTIVITI PELAJAR	Makanan	2000
DUIT KOOPERASI	Hadiah + Percetakan	4500
Lain-lain (Sila nyatakan): OS27 BAHAN LUAK	-	-
JUMLAH		7700

## 8. AHLI JAWATANKUASA

Bil.	Jawatankuasa	Nama
1.	Penasihat	En. Mazlan bin Karim @ Hussein Pn. Anizah Binti Hassan
2.	Pengarah Program	En. Saipol Hadi bin Hasim
3.	Timbalan Pengarah Program/ Bendahari	En. Ishak bin Taman
4.	Setiausaha	Pn. Fazlina binti Yunus
5.	Pengaraca Majlis	Pn. Nazra binti Aris <b>(Ketua)</b>
6.	Peralatan dan Teknikal	En. Kamarudin bin Kamit <b>(Ketua)</b> En. Zaharudin bin Md. Dawam En. Mohd Azali bin Zainal Abidin En. Jasman bin Turiman
7.	PA Sistem/ Multimedia (Rakaman & Fotografi)	Pn. Zuraida binti Osman <b>(Ketua)</b> Pn. Nor Haniza binti Junid En. Muhammad Abdul Haq bin Aziz

8.	Persiapan Tempat	Pn. Siti Noraidah binti Saif ( <b>Ketua</b> ) Pn. Intan Rafidah binti Abdul Rahim En. Mohamad Rizuan bin Mohamed Noah
9.	Jemputan dan Sambutan	Pn. Francisca Anak Kevin Akeu ( <b>Ketua</b> ) Cik Nurhafizah binti Rahim
10.	Cenderamata dan Hadiah	Cik Arfah binti Ahmad Hasbollah ( <b>Ketua</b> ) Pn. Nor Faizah binti Zailani @Hj Ahmad
11.	Sijil	Cik Adibah binti Ahmad ( <b>Ketua</b> ) Pn. Aminah binti Mohd Yunos
12.	Penjurian	<u>Panel Penilai Dalam</u> Pn. Zubydah binti Mustafa ( <b>Ketua</b> ) Cik Rohana binti Hasan Pn. Noor Ainniesafina binti Zainal <u>Panel Penilai Industri</u> Pn. Siti Rohani binti Isnin ( <b>Ketua</b> ) Pn. Nor'ashikin binti Mohd Nasir
13.	Penyediaan Makanan/ Kebersihan	Pn. Jamaliah binti Jami'an ( <b>Ketua</b> ) Cik Azrin Nur Farhana binti Abdullah Din @ Azman Pn. Zuraini binti Mohd Safuan

9. RUMUSAN PELAKSANAAN AKTIVITI DAN PENCAPAIAN TERHADAP OBJEKTIF/*OUTCOME*

Pameran EECE ini akan menjadi platform kepada pensyarah dan pelajar untuk mengenengahkan hasil penyelidikan/reka cipta yang dijalankan kepada umum disamping melayakkan para pelajar untuk menyertai pertandingan inovasi di peringkat kebangsaan dan seterusnya antarabangsa seperti ITEX dan MTE. Pelaksanaan program EECE ini juga dapat menyemarakkan budaya penyelidikan di kalangan pensyarah dan juga pelajar Politeknik Ibrahim Sultan amnya dan Jabatan Kejuruteraan Elektrik khasnya. Projek yang dilaksanakan oleh pelajar secara berkumpulan dapat meningkatkan kepada amalan bekerja secara berkumpulan seperti mana yang ingin di capai dalam "*Program Learning Outcome*". Selain itu, aspek pembentangan dan penilaian akan meningkatkan tahap keyakinan pelajar ketika membentangkan projek masing-masing. Ini memudahkan mereka ketika menghadapi alam pekerjaan yang sebenar. Hasil usaha mereka juga diberi penghargaan dengan adanya anugerah yang disediakan.

10. MAKLUMBALAS AKTIVITI DARIPADA PESERTA

(Maklumbalas yang berkaitan haruslah merupakan rumusan dari Lampiran 4 : Refleksi Pelajar Secara keseluruhannya, dengan adanya program ini, pelajar mengaplikasi segala ilmu elektrik dan elektronik yang telah mereka pelajari dan dapat menerangkan secara terperinci kepada panel penilai yang dilantik. Program ini sangat bagus dan menghasilkan persekitaran pertandingan yang sihat kepada para pelajar.

11. CADANGAN PENAMBAHBAIKAN (CQI)/AMALAN BAIK/ISU/CABARAN

Tiada

12. LAMPIRAN (BUKTI)

- A. Struktur program
- B. Senarai nama peserta beserta tandatangan
- C. Surat penerimaan/persetujuan dari industri berkaitan atau dokumen bukti pembayaran kepada PPI yang menggunakan peruntukan dari OS 29000 (EKK). Sekiranya kedua-dua dokumen itu tiada, politeknik perlu menyediakan dokumen berdasarkan LAMPIRAN 2.
- D. Gambar aktiviti
- E. Kertas Cadangan (jika ada) bagi aktiviti yang melibatkan kos

Disediakan oleh:

Disahkan oleh:

.....

.....

Nama : EN. SAIPOL HADI BIN HASIM

Nama : EN MAZLAN BIN KARIM

Cop :

Cop :

Tarikh :

Tarikh :

Nota :

- *Pegawai yang menyediakan laporan ini merupakan pegawai yang terlibat secara langsung dalam pelaksanaan aktiviti yang dilaporkan.*
- *Pegawai yang mengesahkan dokumen terdiri dari pengarah/timbalan pengarah (akademik)/timbalan pengarah/ketua jabatn/ketua program.*
- *Dokumen ini perlu disimpan oleh ketua program/wakil yang dilantik selama 3 tahun dan akan digunakan sewaktu lawatan keserakanan pencapaian KPI politeknik dan juga penilaian Polyrate oleh JPP/wakil atau lain-lain audit berkaitan.*
- *Jika aktiviti yang dibuat merentasi program/jabatan, memadai hanya 1 laporan dibuat*



Rajah 1: Penerangan oleh Ahli jawatankuasa kepada Panel Penilai Dalaman berkenaan penilaian projek.



Rajah 2: Pelajar membentangkan hasil projek mereka kepada Panel Penilai Dalaman pada penilaian peringkat pertama.



Rajah 3: Panel Penilai Industri dan Panel Bebas menilai projek pelajar pada penilaian peringkat akhir.



Rajah 4: Panel Penilai Industri dan Panel Bebas menilai projek pelajar pada penilaian peringkat akhir.



Rajah 5: Proses pengiraan markah oleh ahlijawatankuasa penjurian



Rajah 6: Sesi bergambar kenangan bersama TPSA, Panel Penilai Industri, Panel Penilai Bebas, Ketua-ketua Jabatan, pensyarah dan para pelajar.