

LAPORAN AKTIVITI PELAJAR 2015
JABATAN KEJURUTERAAN AWAM

Nama Aktiviti	INTERNATIONAL BUILD AND BREAK COMPETITION 2015
Tarikh	7-8 OKTOBER 2015
Tempat	POLITEKNIK UNGKU OMAR
Penganjur	JABATAN KEJURUTERAAN AWAM, POLITEKNIK UNGKU OMAR
Bil Peserta (Pensyarah/ pelajar)	16 orang pelajar (4 orang pensyarah jurulatih)
Kos	Bahan & peralatan : RM12440.00 Penginapan : RM500.00 Elaun pelajar : RM480.00 Yuran : RM800 Jumlah keseluruhan : RM3024.00
Lampiran	a. Lampiran 1 : Senarai Nama Peserta b. Lampiran 2: Gambar Aktiviti
Ringkasan Aktiviti	<p>Pertandingan ini adalah merupakan satu program anjuran Jabatan Kejuruteraan Awam yang akan berlangsung pada 7-8 Oktober 2015. Pertandingan ini terbuka kepada semua pelajar IPTA dan IPTS dalam dan luar negara.</p>

<p>Cadangan Penambahbaikan</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Program ini perlu didedahkan lebih awal kepada pelajar kejuruteraan awam untuk memupuk minat pelajar terhadap kursus yang akan ditawarkan iaitu: <ol style="list-style-type: none"> a. CC505- Structural Analysis b. CC601- Structural Analysis 2 c. CC504- Design Of Steel Structure 2. Penyertaan pelajar haruslah terbuka kepada semua pelajar kejuruteraan awam.
<p>Impak</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memberikan pendedahan sebenar kepada pelajar untuk merekabentuk jambatan berdasarkan teori yang telah diajar di dalam kelas. 2. Melahirkan pelajar berfikiran kritis dan kreatif. 3. Menjadikan pelajar yang berdaya saing di peringkat kebangsaan dan antarabangsa. 4. Melahirkan pelajar yang berinovasi, pandai berkomunikasi dan mampu menjulang nama PSIS.
<p>Butiran</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anjuran : Jabatan Kejuruteraan Awam, Politeknik Ungku Omar 2. Tempat : Dewan Jubli Perak, Politeknik Ungku Omar (PUO) 3. Tarikh : 7 – 8 Oktober 2015 4. Bilangan Peserta : 84 kumpulan – 336 orang peserta 5. Bilangan Pegawai Pengiring : 84 orang 6. Institusi yang menyertai : <ol style="list-style-type: none"> i. Universiti Teknologi Petronas (UTP) ii. Universiti Teknologi Malaysia (UTM) iii. Universiti Pertahanan Nasional Malaysia (UPNM) iv. Politeknik Merlimau Melaka (PMM) v. Politeknik Sultan Idris Shah (PSIS) vi. Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah (PSA) vii. Politeknik Port Dickson (PPD) viii. Politeknik Tuanku Sultanah Bahiyah (PTSB) ix. Politeknik Kuching Sarawak (PKU) x. Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin (PSMZA)

- xi. Politeknik Melaka (PMK)
- xii. Politeknik Sultan Azlan Shah (PSAS)
- xiii. Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah (POLISAS)
- xiv. Politeknik Sultan Abdul Halim Mu'adzam Shah (POLIMAS)
- xv. Politeknik Ungku Omar (PUO)

Kategori yang dipertandingkan :

- i. Kategori Kekuatan (*Strength*)
- ii. Kategori Rekabentuk (*Design*)
- iii. Kategori Poster Terbaik (*Best Poster*)

Senarai Peserta daripada PSIS

BIL	NAMA PELAJAR	NO PENDAFTARAN
1	AMIRUL AIMAN BIN SAID	17DKA13F1037
2	MUHAMMAD KIDAM WASILAH BIN ABDUL RAHMAN	17DKA13F1054
3	IMAM FAISOL BIN ABD. MANAP	17DKA13F1015
4	MUHAMMAD AMIN NIZAMUDDIN BIN YUNOS	17DKA13F1038
5	AHMAD AMIRUL HAFIZ BIN AMRAN	17DKA14F2005
6	RIDWAN AZIS BIN RAHIMI	17EKA14F2001
7	MUHAMMAD AMIRUL BIN ABDUL MALIK	17DKA14F2015
8	MUHAMMAD SYAFIQ BIN SALIM	17DKA14F2096
9	MUHAMMAD SYAZWAN BIN AHMAD SHUKRI	17DKA13F1040
10	TENGGU AZRAN RAIS BIN TENGGU AZHAR	17DKA13F1024
11	MUHAMMAD YUSEOF BIN ZULKIFLEYY	17DKA13F1064
12	MUHAMAD KHAIRULZAMAN BIN RAZALI	17DKA13F1006
13	MOHD ARIS DANIAL BIN ABDUL LATIB	17DKA13F2005
14	ZULFADLI BIN AZMI	17DKA13F2003
15	UMI NABILA BINTI ARBAIN	17DKA13F2069
16	ELILRAGI A/P GANASAN	17DKA13F2001

Senarai nama

Senarai Penyelia :

BIL	NAMA PENSYARAH
1	SAIFULBAHARI BIN MOHD RASID
2	HAFIZULHADI BIN RAHIM
3	CHIA SOI LEE
4	SETI SUHADAINI BT MOHAMMED

Kejayaan PSIS

Kategori Kekuatan (*Strength*)

Bil	Kedudukan	Nama Kumpulan	No. Booth
1	Ke 3	Inspiring – PSIS 3	27
2	Ke 7	Sustainable – PSIS 2	61
3	Ke 14	Synergy – PSIS 1	5
4	Ke 33	Pioneering – PSIS 4	43

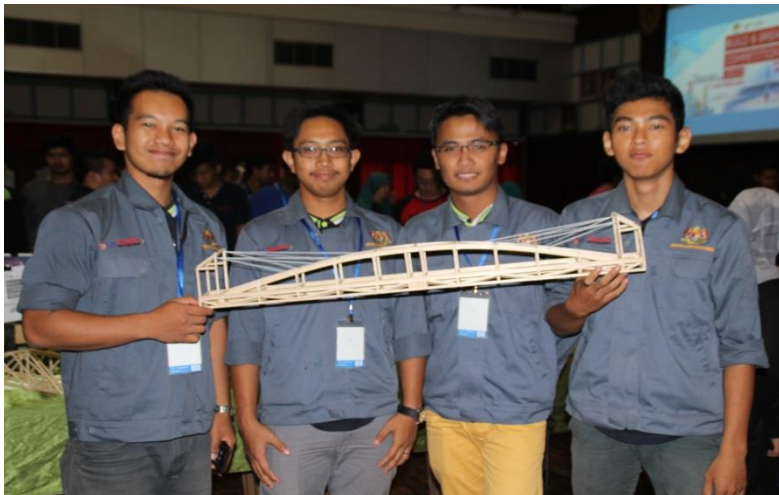
Kategori Rekabentuk (*Design*)

Bil	Kedudukan	Nama Kumpulan	No. Booth
1	Naib Johan	Synergy – PSIS 1	5
2	Ke 9	Sustainable – PSIS 2	61
3	Ke 15	Pioneering – PSIS 4	43
4	Ke 26	Inspiring – PSIS 3	27

Gambar



Gambar 1: Banner pertandingan



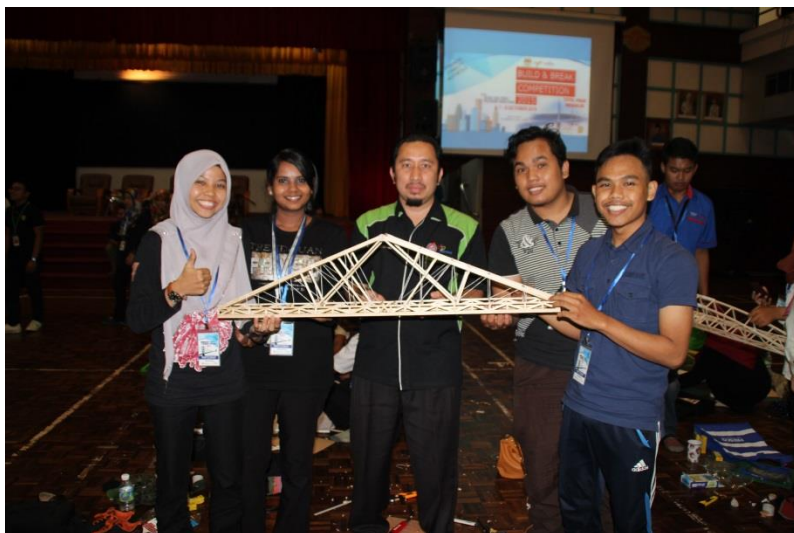
Gambar 2: Ahli Kumpulan Synergy PSIS



Gambar 3: Ahli Kumpulan Sustainable PSIS



Gambar 4: Ahli Kumpulan Inspiring PSIS



Gambar 5: Ahli Kumpulan Pioneering PSIS



Gambar 6: Naib Johan Kategori *Design* – *Synergy PSIS*



Gambar 7: Tempat Ketiga Kategori *Strength* – *Pioneering PSIS*

THE WINNERS OF BUILD & BREAK COMPETITION 2015

CATEGORY	BOOTH	INSTITUTION	TEAM	COORDINATOR
DESIGN	101	POLITEKNIK SULTAN ABDUL HALIM MU'AZZAM SHAH (POLMAKS)	BEJASICAL	POLMAKS
	260	POLITEKNIK SULTAN ABDUL HALIM MU'AZZAM SHAH (POLMAKS)	SYNERGI PSIS	PSIS
	100	POLITEKNIK SULTAN ABDUL HALIM MU'AZZAM SHAH (POLMAKS)	PINAKLES	POLMAKS
BEST POSTER	01	POLITEKNIK SULTAN ABDUL HALIM MU'AZZAM SHAH (POLMAKS)	KAGAH BRIDGE	POLMAKS
STRENGTH	101	POLITEKNIK PORT DICKSON (PPD)	USGAS TEN BINA	PPD
	260	POLITEKNIK MELAKA (PMK)	PMK2	PMK2
	314	POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH (PSIS)	INSPIRING	PSIS
	400	POLITEKNIK MELAKA (PMK)	PMK2	PMK2
	516	POLITEKNIK TUANKU SULTANAH BARIYAH (PTSB)	PTSB-TL	PTSB
SCHOOL	01	SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN WIRA JAYA	DMKBI 8	SMPKJ2

Gambar 8:Keputusan penuh



Gambar 8: Keseluruhan Team PSIS



Gambar 9: Trofi kemenangan “Ketiga Strength Category”



Gambar 10: Trofi kemenangan “Kedua Design Category”

Disediakan oleh :

Nama : SAIFULBAHARI BIN MOHD RASID

Tandatangan:

Tarikh :

Disahkan oleh :

Nama :

Tandatangan:

Tarikh :