

# Manual Pengguna

## Sistem E-PSM

### (Pengguna : Staf)

#### Perubahan Dokumen

Versi	Tarikh	Author	Keterangan
1.0	12/02/2015	Yusliza	Fasa 1
2.0	22/06/2015	Yusliza	Fasa 2
3.0	03/11/2015	Yusliza	Keseluruhan (PSM1 dan PSM2)

## Isi Kandungan

1.0	PENGENALAN.....	3
2.0	SENARAI PENGGUNA .....	3
3.0	LOGIN SISTEM.....	4
4.0	PENYELARAS .....	5
4.1	Senarai Penyelia dan Penilai .....	5
4.2	Pengurusan Pelajar PSM.....	9
4.3	Pengurusan Penilaian PSM .....	11
4.4	Laporan .....	14
5.0	PENYELIA.....	17
5.1	Penyeliaan PSM.....	17
5.2	Penilaian PSM.....	19
6.0	PENILAI .....	20
7.0	KETUA PANEL BIDANG .....	21

## 1.0 PENGENALAN

Dokumen ini digunakan untuk menjadi panduan kepada pengguna berkaitan tatacara penggunaan Sistem PSM Online. Matlamat utama adalah untuk memastikan bahawa setiap kemasukan data memenuhi standard dan keperluan bagi memastikan sistem beroperasi dengan lancar. Maklumat umum sistem adalah seperti yang disenaraikan pada jadual berikut:

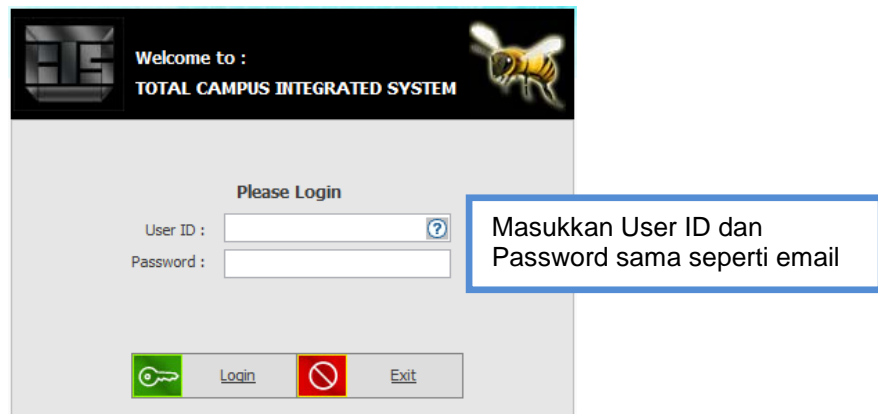
<b>Pemohon :</b>	DR BASIL
<b>PTJ Pemohon :</b>	FKAAS
<b>Bahasa Pengaturcaraan :</b>	POWER BUILDER
<b>Tarikh Mohon :</b>	5 MAC 2013
<b>Tarikh Mula Pembangunan :</b>	1 OKTOBER 2014
<b>Tarikh Siap Pembangunan :</b>	12 FEBRUARI 2015
<b>Tarikh Mula Digunakan :</b>	15 FEBRUARI 2015
<b>Ahli Kumpulan Pembangun :</b>	1. NOR YUSLIZA BINTI ABDULLAH 2. SHAHRIL NAZIM BIN MOHAMMED SALLEH

## 2.0 SENARAI PENGGUNA

BIL	PENGGUNA	TUGAS
1.	Penyelaras PSM	Lantikan Ketua Panel Bidang Lantikan Penyelia Lantikan Penilai Kemasukan cadangan tajuk projek fakulti Set bilangan maksimum pelajar seliaan Parameter tarikh Hantar data ke sistem SAS
2.	Ketua panel bidang	Meluluskan tajuk projek
3.	Penyelia	Mengesahkan tajuk projek Memberi markah
4.	Penilai	Memberi markah

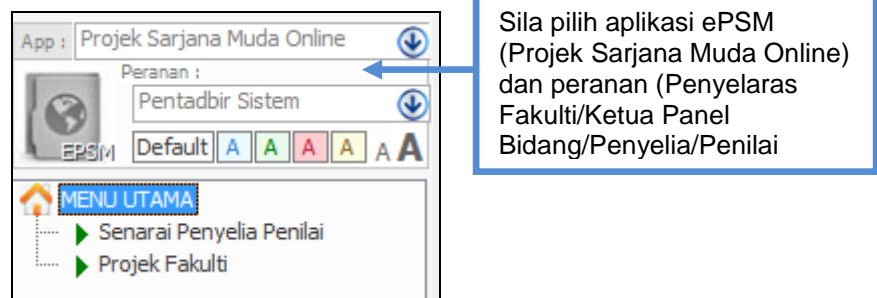
### 3.0 LOGIN SISTEM

- Pengguna di minta untuk 'sign-in' TCIS yang boleh di capai melalui <http://tcis.uthm.edu.my/>. ID dan Password adalah sama dengan email pengguna.



Rajah 3.1: Skrin laman Utama – Log Masuk

- Setelah login berjaya, pilih aplikasi dan peranan.

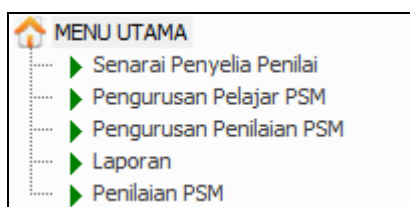


Rajah 3.2: Pilihan Aplikasi dan Peranan

- Bagi pengguna Penyelaras, pilih aplikasi **Projek Sarjana Muda Online** dengan peranan Penyelaras Fakulti. Manakala Ketua Panel Bidang, Penyelia dan Penilai sila pilih aplikasi **User Information System (UIS)**. Modul boleh diperolehi dari Menu Staf Akademik / Projek Sarjana Muda Online.

## 4.0 PENYELARAS

- Penyelaras diberikan beberapa menu dalam sistem. Klik pada menu seperti yang dipaparkan dalam rajah di bawah.



Rajah 4.1: Menu penyelaras

### 4.1 Senarai Penyelia dan Penilai

- Paparan bagi lantikan Ketua Panel Bidang, Penyelia dan Penilai adalah seperti pada Rajah 4.2.

**LANTIKAN KETUA BIDANG, PENYELIA DAN PENILAI TERKINI**

Input

Fakulti:  Kuota Selia Terkini:

Program:  Sesi / semester:

**SENARAI PANEL BIDANG**

BIL	NAMA BIDANG	STATUS
1.	Water & Environmental JKAP	Ya
2.	Architecture & Design JSKR	Ya
3.	Infrastructure & Geomatic JKIG	Ya
4.	Structural & Material JKSB	Ya
5.	Building & Construction JKBP	Ya

**SENARAI KETUA PANEL MENGIKUT BIDANG**

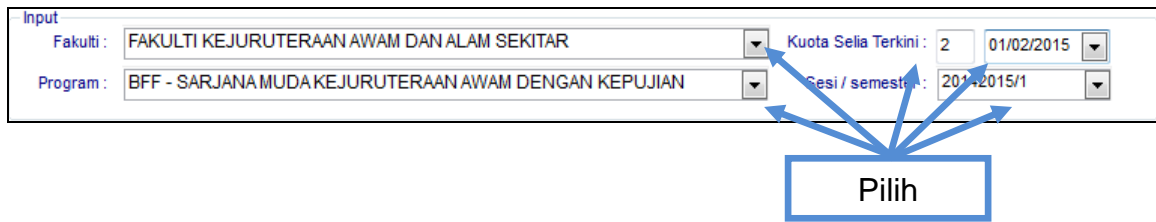
BIL	NAMA STAF
1.	<input type="text" value="K000718"/>
2.	<input type="text" value="PROF. MADYA DR AESLINA BINTI ABDUL KADIR [00872]"/>
3.	<input type="text" value="DR BASIL A/L DAVID DANIEL [01016]"/>
4.	<input type="text" value="DR MOHD SHALAHUDDIN BIN ADNAN [02306]"/>

**SENARAI PENYELIA DAN PENILAI TERKINI**

BIL	NAMA STAF	NO STAF	SESI	SEM	BIL SELIA PSM 1	BIL SELIA PSM 2	BIL NILAI PSM 1	BIL NILAI PSM 2	PENYELIA	PENILAI
1.	DR ALVIN JOHN LIM MENG SIANG	02617	20142015	2	1	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	DR AZEANITA BINTI SURATKON	00780	20142015	2	1	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	DR AZIMAN BIN MADUN	01223	20142015	2	1	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.	DR BASIL A/L DAVID DANIEL	01016	20142015	2	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.	DR EYDZAH BINTI AMINUDIN	02656	20142015	2	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6.	DR FAJARUDDIN BIN MUSTAKIM	01151	20142015	2	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7.	DR GOH WAN INN	02652	20142015	2	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8.	DR HARTINI BINTI KASMIN	01171	20142015	2	1	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	DR HAZRUL BIN ABDUL HAMID	02632	20142015	2	1	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10.	DR HILTON @ MOHD HILTON BIN AHMAD	01211	20142015	2	1	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11.	DR JOEWONO PRASETUJO	02521	20142015	2	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

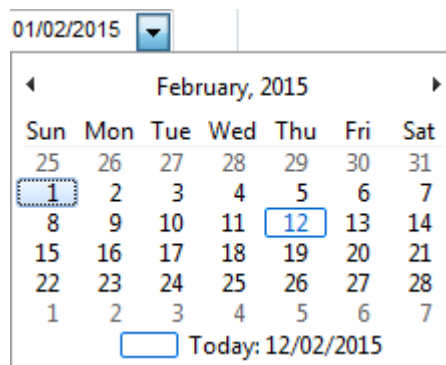
Rajah 4.2: Skrin lantikan

- Pilih maklumat Fakulti, Program, Kuota pelajar per penyelia, Sesi dan parameter tarikh.



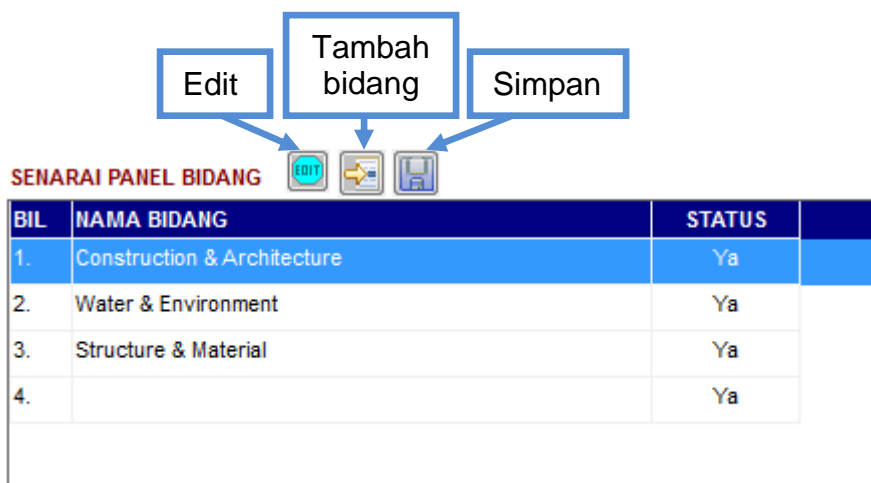
Rajah 4.3: Pilihan parameter

- Parameter tarikh adalah pilihan tarikh akhir penukaran penyelia. Selepas tarikh tersebut, maklumat Penyelia di SMAP Online tidak boleh ditukar. Pelajar hanya dibenarkan mengemaskini maklumat lain.



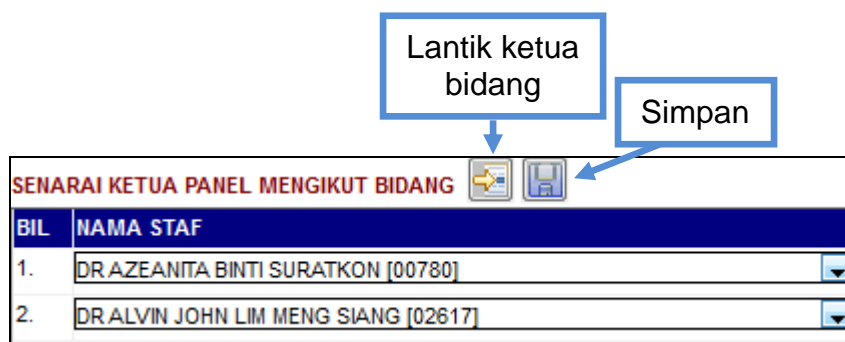
Rajah 4.4: Parameter tarikh

- Kemaskini nama Bidang dan Status dengan menggunakan butang Edit, Tambah dan Simpan. Masukkan bidang yang berkaitan dan kemaskini 'Ya' untuk bidang yang ditawarkan pada Sesi/Sem yang dipilih di atas dan 'Tidak' untuk bidang yang tidak ditawarkan untuk Sesi/Sem tersebut.



Rajah 4.5: Maklumat bidang

- Untuk kemaskini Ketua Panel mengikut bidang, klik pada Nama Bidang. Klik butang Lantik ketua bidang dan pilih pensyarah yang ingin dilantik. Setelah selesai, klik butang Simpan.



Rajah 4.6: Lantikan Ketua Panel Bidang

- Bagi mendaftarkan Penyelia, Penilai atau kedua-duanya sekali, klik butang Tambah. *Pop-up* nama pensyarah akan dipaparkan. *Tick* pada ruang Selia dan/atau Nilai. Pensyarah yang dipilih akan dimasukkan dalam senarai Penyelia dan Penilai.

Sila pilih staf untuk dilantik sebagai penyelia / penilai

**SILA PILIH PENSYARAH** Tambah

BIL	SELIA	NILAI	NAMA STAF	NO STAF
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CIK SHARIFAH SALWA BINTI MOHD ZUKI	02256
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DR FAISAL BIN SHEIKH KHALID	02678
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DR JOSEF HADIPRAMANA	02676
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK ABD SUKOR BIN SARIF	00898
5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK AHMAD FAHMY BIN KAMARUDIN	01279
6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK AHMAD RAQIB BIN AB. GHANI	01185
7.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK ANUAR BIN MOHD SALLEH	00419
8.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK FAIZAL BIN PAKIR	02250
9.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK HAIRUDDIN BIN MOHAMMAD	01599
10.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK ISHAM BIN ISMAIL	01528
11.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK IZUDINSHAH BIN ABD WAHAB	01205
12.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK KHAIRUL NIZAM BIN MOHD YUNUS	00334
13.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK MD NAZRI BIN MOHDIN @ MOHYEDDIN	00333
14.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK MOHAMAD BIN ISMAIL	00138
15.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK MOHAMMAD NASIR BIN MOHAMAD TAHER	02002
16.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK MOHAMMAD SOFFI BIN MD NOH	01311
17.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK MOHD AZUAN BIN ZAKARIA	02253
18.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK MOHD FIRDAUS BIN MD DAN @ AZLAN	02249
19.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENCIK MOHD HAFIZAL BIN HANIPAH	02247

Rajah 4.7: Lantikan Penyelia dan Penilai

- Sebarang perubahan Penyelia dan Penilai boleh dilakukan pada senarai di Rajah 4.8 dengan *tick* atau *untick* Penyelia dan Penilai.

**SENARAI PENYELIA DAN PENILAI TERKINI** Tambah

BIL	NAMA STAF	NO STAF	BIL SELIA PSM 1	BIL SELIA PSM 2	BIL NILAI PSM 1	BIL NILAI PSM 2	PENYELIA	PENILAI
1.	CIK SHARIFAH SALWA BINTI MOHD ZUKI	02256	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	DR ALVIN JOHN LIM MENG SIANG	02617	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	DR AZEANITA BINTI SURATKON	00780	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	DR AZIMAN BIN MADUN	01223	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	DR BASIL A/L DAVID DANIEL	01016	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	DR FAJARUDDIN BIN MUSTAKIM	01151	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

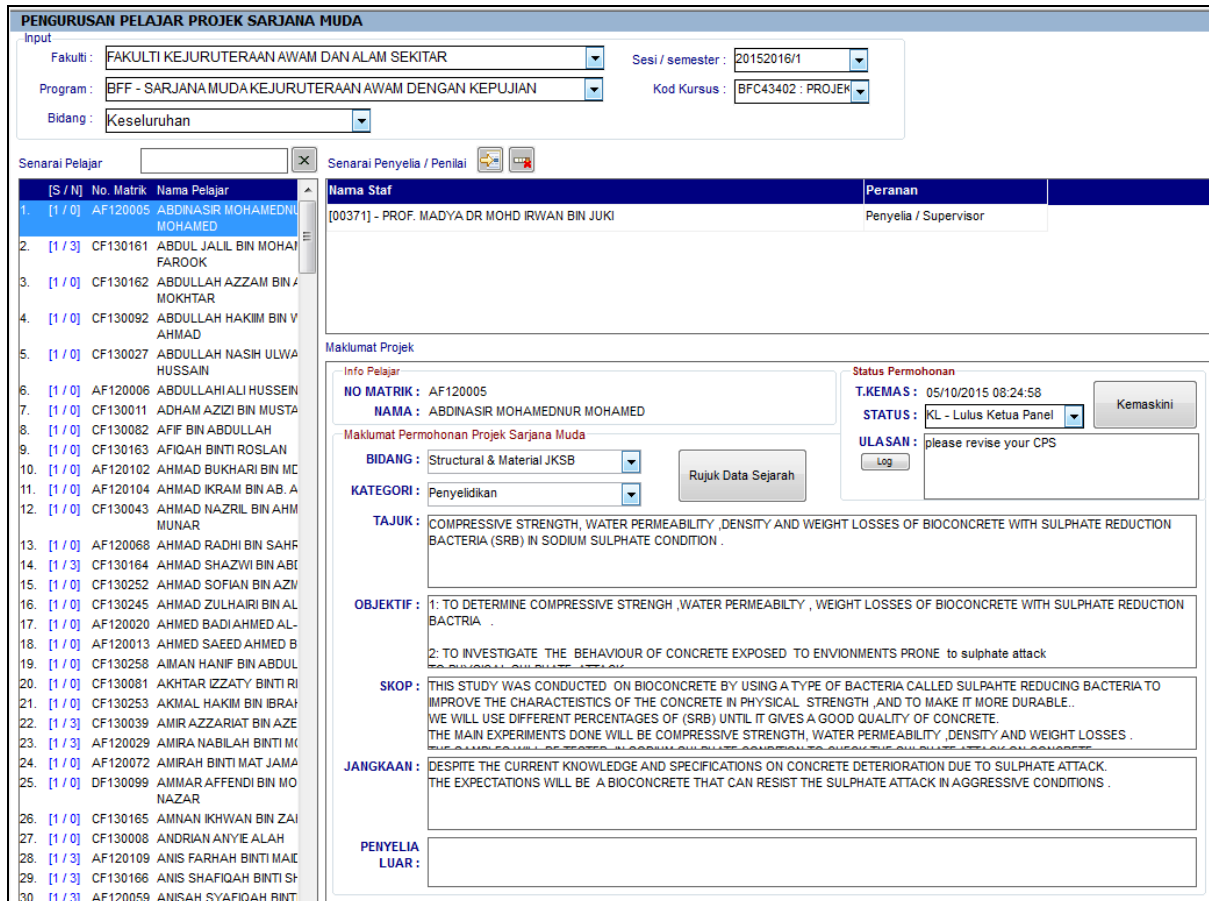
Rajah 4.8: Senarai Penyelia dan Penilai

- Skrin ini hanya melantik Penyelia dan Penilai secara umum. Contoh pensyarah yg tidak dilantik adalah pensyarah yang sedang Cuti Belajar. Lantikan Penyelia/Penilai untuk setiap pelajar dilakukan pada langkah berikutnya.



## 4.2 Pengurusan Pelajar PSM

- Paparan bagi Pengurusan Pelajar PSM adalah seperti pada Rajah 4.9. Skrin ini menetapkan penyelia dan penilai bagi setiap pelajar.



**PENGURUSAN PELAJAR PROJEK SARJANA MUDA**

Input

Fakulti: FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN ALAM SEKITAR Sesi / semester: 20152016/1

Program: BFF - SARJANA MUDA KEJURUTERAAN AWAM DENGAN KEPUJIAN Kod Kursus: BFC43402 : PROJEK

Bidang: Keseluruhan

Senarai Pelajar Senarai Penyelia / Penilai

[S / N]	No. Matrik	Nama Pelajar	Nama Staf	Peranan
1.	[1 / 0] AF120005	ABDINASIR MOHAMEDNUR MOHAMED	[00371] - PROF. MADYA DR MOHD IRWAN BIN JUKI	Penyelia / Supervisor
2.	[1 / 3] CF130161	ABDUL JALLIL BIN MOHAMAD FAROOK		
3.	[1 / 0] CF130162	ABDULLAH AZZAM BIN AHMAD MOKHTAR		
4.	[1 / 0] CF130092	ABDULLAH HAKIM BIN V AHMAD		
5.	[1 / 0] CF130027	ABDULLAH NASH ULWA HUSSAIN		
6.	[1 / 0] AF120006	ABDULLAH ALI HUSSEIN		
7.	[1 / 0] CF130011	ADHAM AZIZI BIN MUSTAFA		
8.	[1 / 0] CF130082	AFIF BIN ABDULLAH		
9.	[1 / 0] CF130163	AFIAQH BINTI ROSLAN		
10.	[1 / 0] AF120102	AHMAD BUKHARI BIN MOHAMAD		
11.	[1 / 0] AF120104	AHMAD IKRAM BIN AB. A		
12.	[1 / 0] CF130043	AHMAD NAZRIL BIN AHMAD MUMAR		
13.	[1 / 0] AF120068	AHMAD RADHI BIN SAHRI		
14.	[1 / 3] CF130164	AHMAD SHAZWI BIN ABDULLAH		
15.	[1 / 0] CF130252	AHMAD SOFIAN BIN AZIZ		
16.	[1 / 0] CF130245	AHMAD ZULHAIRI BIN ALI		
17.	[1 / 0] AF120020	AHMED BADI AHMED ALI		
18.	[1 / 0] AF120013	AHMED SAEED AHMED B		
19.	[1 / 0] CF130258	AIMAN HANIF BIN ABDULLAH		
20.	[1 / 0] CF130081	AKHTAR IZZATY BINTI RIZKA		
21.	[1 / 0] CF130253	AKMAL HAKIM BIN IBRAHIM		
22.	[1 / 3] CF130039	AMIR AZZARIAT BIN AZEEM		
23.	[1 / 3] AF120029	AMIRA NABILAH BINTI MOHAMAD		
24.	[1 / 0] AF120072	AMIRAH BINTI MAT JAMAL		
25.	[1 / 0] DF130099	AMMAR AFFENDI BIN MOHAMAD NAZAR		
26.	[1 / 0] CF130165	AMMAN IKHWAN BIN ZAI		
27.	[1 / 0] CF130008	ANDRIAN ANYE ALAH		
28.	[1 / 3] AF120109	ANIS FARHAH BINTI MAICHAEL		
29.	[1 / 3] CF130166	ANIS SHAFIAH BINTI SHAFIAH		
30.	[1 / 3] AF120059	ANISAH SYAFIAH BINTI		

Maklumat Projek

Info Pelajar

NO MATRIK: AF120005

NAMA: ABDINASIR MOHAMEDNUR MOHAMED

Status Permohonan

T.KEMAS: 05/10/2015 08:24:58

STATUS: KL - Lulus Ketua Panel

ULASAN: please revise your CPS

Maklumat Permohonan Projek Sarjana Muda

BIDANG: Structural & Material JKSB

KATEGORI: Penyelidikan

TAJUK: COMPRESSIVE STRENGTH, WATER PERMEABILITY, DENSITY AND WEIGHT LOSSES OF BIOCONCRETE WITH SULPHATE REDUCTION BACTERIA (SRB) IN SODIUM SULPHATE CONDITION.

OBJEKTIF: 1: TO DETERMINE COMPRESSIVE STRENGTH, WATER PERMEABILITY, WEIGHT LOSSES OF BIOCONCRETE WITH SULPHATE REDUCTION BACTERIA.  
2: TO INVESTIGATE THE BEHAVIOUR OF CONCRETE EXPOSED TO ENVIRONMENTS PRONE TO sulphate attack

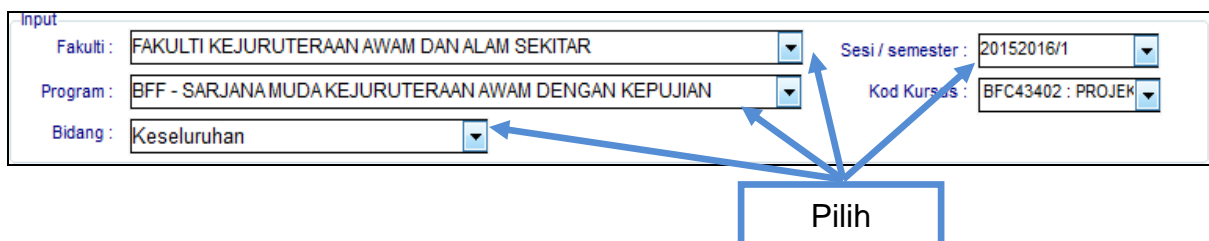
SKOP: THIS STUDY WAS CONDUCTED ON BIOCONCRETE BY USING A TYPE OF BACTERIA CALLED SULPHATE REDUCING BACTERIA TO IMPROVE THE CHARACTERISTICS OF THE CONCRETE IN PHYSICAL STRENGTH, AND TO MAKE IT MORE DURABLE. WE WILL USE DIFFERENT PERCENTAGES OF (SRB) UNTIL IT GIVES A GOOD QUALITY OF CONCRETE. THE MAIN EXPERIMENTS DONE WILL BE COMPRESSIVE STRENGTH, WATER PERMEABILITY, DENSITY AND WEIGHT LOSSES.

JANGKAAN: DESPITE THE CURRENT KNOWLEDGE AND SPECIFICATIONS ON CONCRETE DETERIORATION DUE TO SULPHATE ATTACK, THE EXPECTATIONS WILL BE A BIOCONCRETE THAT CAN RESIST THE SULPHATE ATTACK IN AGGRESSIVE CONDITIONS.

PENYELIA LUAR:

Rajah 4.9: Skrin Pengurusan Pelajar PSM

- Pilih maklumat Fakulti, Program, Bidang, Sesi / Semester dan Kod kursus.



Input

Fakulti: FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN ALAM SEKITAR

Program: BFF - SARJANA MUDA KEJURUTERAAN AWAM DENGAN KEPUJIAN

Bidang: Keseluruhan

Sesi / semester: 20152016/1

Kod Kursus: BFC43402 : PROJEK

Pilih

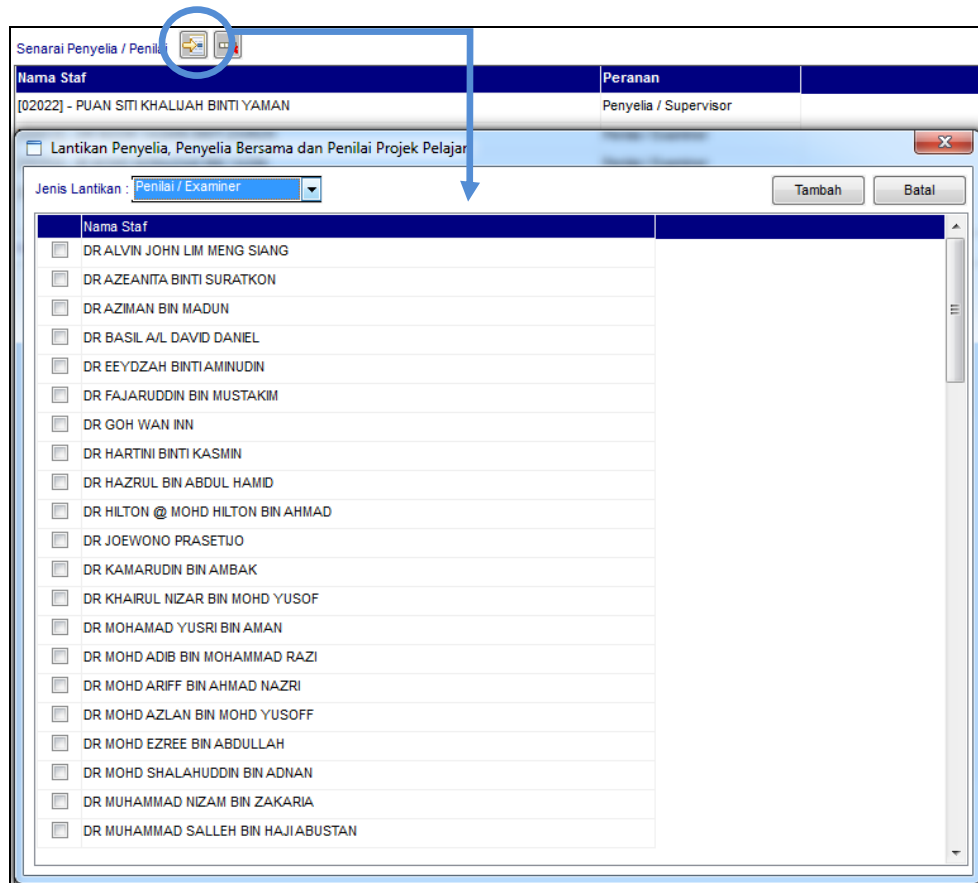
Rajah 4.10: Pilihan parameter

- Senarai pelajar bagi parameter yang telah dipilih akan dipaparkan. 'S' adalah bilangan Penyelia dan 'N' adalah bilangan Penilai.

[S / N]	No. Matrik	Nama Pelajar
1. [1 / 3]	DF120001	ADZAAZIEMA BINTI MOH
2. [1 / 3]	DF120047	AKBA RIZAL BIN KAMAR
3. [1 / 3]	CF130168	CHERYL TAN MUI KEN
4. [1 / 3]	DF120062	CHONG AI LING
5. [1 / 3]	DF120074	ERMALIANA BINTI IBRAH
6. [1 / 3]	DF120020	FARAH HAZWANI BINTI J
7. [1 / 3]	DF120013	HABIBAH BINTI ABDUL V
8. [1 / 3]	DF120058	HAZIRAH BINTI BUJANG
9. [1 / 3]	DF120069	HAZRUL IZWAN BIN HAI
10. [1 / 0]	CF120303	LAM KAM YEN
11. [1 / 3]	DF120067	LIM MING LEEP
12. [1 / 3]	DF120007	MAIZURA BINTI MUHAMM HAURULA

Rajah 4.11: Senarai pelajar

- Lantik Penyelia dan Penilai bagi setiap pelajar dengan mengklik butang Lantik. Tiga jenis lantikan yang boleh dibuat adalah Penyelia, Penyelia Bersama dan Penilai. Klik butang Tambah untuk melantik pensyarah yang dipilih.



Rajah 4.12: Lantikan Penyelia dan Penilai

### 4.3 Pengurusan Penilaian PSM

- Paparan bagi Pengurusan Penilaian PSM adalah seperti pada Rajah 4.13. Skrin ini digunakan untuk menetapkan wajaran/pemberat (*weightage*) penilaian yang akan dilakukan oleh Penyelia dan Penilai.

PENGURUSAN PENILAIAN PROJEK SARJANA MUDA					
Input					
Fakulti : FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN ALAM SEKITAR			Sesi / semester : 20142015/2		
Senarai Kursus PSM		Maklumat Penilaian			
NO.	ASSESSMENT NAME	FORM	WEIGHTAGE	SORT	
1.	BFC43402 20142015 2 PROJEK SARJANA MUDA I				
1.	SV01 - MEETING WITH SUPERVISOR	Penyelia / Supervisor	1.60	1	
2.	SV02 - ATTITUDE	Penyelia / Supervisor	0.40	2	
3.	SV03 - PROJECT PLANNING & IMPLEMENTATION CHART	Penyelia / Supervisor	0.40	3	
4.	SV04 - WEEKLY ACTIVITIES	Penyelia / Supervisor	1.60	4	
5.	SV05 - INTRODUCTION	Penyelia / Supervisor	1.70	5	
6.	SV06 - LITERATURE	Penyelia / Supervisor	1.70	6	
7.	SV07 - METHODOLOGY	Penyelia / Supervisor	1.70	7	
8.	SV08 - EXPECTED RESULTS	Penyelia / Supervisor	0.40	8	
9.	SV09 - PLANNING (FINAL REPORT STRUCTURE, GANTT CHART)	Penyelia / Supervisor	0.40	9	
10.	SV10 - REFERENCES	Penyelia / Supervisor	0.70	10	
11.	SV11 - FORMAT (WRITING, CITATION, REFERENCES, TABLES, FIGURES)	Penyelia / Supervisor	0.40	11	
12.	EX01 - STRENGTH & ORGANISATION OF MATERIALS	Penilai / Examiner	1.40	12	
13.	EX02 - DELIVERY	Penilai / Examiner	0.80	13	
14.	EX03 - QUESTION & ANSWER	Penilai / Examiner	0.80	14	
15.	EX04 - INTRODUCTION	Penilai / Examiner	1.40	15	
16.	EX05 - LITERATURE	Penilai / Examiner	1.40	16	
17.	EX06 - METHODOLOGY	Penilai / Examiner	1.40	17	
18.	EX07 - EXPECTED RESULTS	Penilai / Examiner	0.40	18	
19.	EX08 - PLANNING (FINAL REPORT STRUCTURE, GANTT CHART)	Penilai / Examiner	0.40	19	
20.	EX09 - REFERENCES	Penilai / Examiner	0.60	20	
21.	EX10 - FORMAT (WRITING, CITATION, REFERENCES, TABLES, FIGURES)	Penilai / Examiner	0.40	21	

Rajah 4.13: Skrin Pengurusan Penilaian PSM

- Pilih maklumat Fakulti dan Sesi / Semester.

Input	
Fakulti : FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN ALAM SEKITAR	Sesi / semester : 20142015/2

Pilih

Rajah 4.14: Pilihan parameter

- Klik pada Kursus PSM untuk mengemaskini Maklumat Penilaian.
- Masukkan maklumat seperti dalam Rajah 4.15.
  - *Form* : Pilih Penyelia atau Penilai
  - *Weightage* : Pemberat bagi setiap penilaian. Pemberat adalah berdasarkan Borang Penilaian PSM fakulti masing-masing.
  - *Sort* : Susunan penilaian mengikut Borang Penilaian.

Maklumat Penilaian				
NO.	ASSESSMENT NAME	FORM	WEIGHTAGE	SORT
1.	SV01 - MEETING WITH SUPERVISOR	Penyelia / Supervisor	1.60	1
2.	SV02 - ATTITUDE	Penyelia / Supervisor	0.40	2
3.	SV03 - PROJECT PLANNING & IMPLEMENTATION CHART	Penilai / Examiner	0.40	3
4.	SV04 - WEEKLY ACTIVITIES		1.60	4
5.	SV05 - INTRODUCTION		1.70	5
6.	SV06 - LITERATURE		1.70	6
7.	SV07 - METHODOLOGY		1.70	7
8.	SV08 - EXPECTED RESULTS	Penyelia / Supervisor	0.40	8
9.	SV09 - PLANNING (FINAL REPORT STRUCTURE, GANTT CHART)	Penyelia / Supervisor	0.40	9
10.	SV10 - REFERENCES	Penyelia / Supervisor	0.70	10
11.	SV11 - FORMAT (WRITING, CITATION, REFERENCES, TABLES, FIGURES)	Penyelia / Supervisor	0.40	11
12.	EX01 - STRENGTH & ORGANISATION OF MATERIALS	Penilai / Examiner	1.40	12
13.	EX02 - DELIVERY	Penilai / Examiner	0.80	13
14.	EX03 - QUESTION & ANSWER	Penilai / Examiner	0.80	14
15.	EX04 - INTRODUCTION	Penilai / Examiner	1.40	15
16.	EX05 - LITERATURE	Penilai / Examiner	1.40	16
17.	EX06 - METHODOLOGY	Penilai / Examiner	1.40	17
18.	EX07 - EXPECTED RESULTS	Penilai / Examiner	0.40	18
19.	EX08 - PLANNING (FINAL REPORT STRUCTURE, GANTT CHART)	Penilai / Examiner	0.40	19
20.	EX09 - REFERENCES	Penilai / Examiner	0.60	20
21.	EX10 - FORMAT (WRITING, CITATION, REFERENCES, TABLES, FIGURES)	Penilai / Examiner	0.40	21

Rajah 4.15: Kemasukan maklumat penilaian

- Markah yang dimasukkan oleh Penyelia dan Penilai akan di pos oleh Penyelaras. Sila klik dua kali (*double-clicked*) pada mana-mana kursus PSM. Paparan seperti dalam Rajah 4.16 akan diberikan.

Senarai Pelajar

Cetak Simpan Submit To SAS

**Senarai Pelajar PSM**

Bil	Nama Pelajar	Nomatrik	Penyelia	Penilai	Jumlah
1.	ABDINASIR MOHAMEDNUR MOHAMED	AF120005	0	0	0
2.	ABDUL JALIL BIN MOHAMED FAROOK	CF130161	0	0	0
3.	ABDULLAH AZZAM BIN AHMAD MOKHTAR	CF130162	0	0	0
4.	ABDULLAH HAKIM BIN WAN AHMAD	CF130092	0	0	0
5.	ABDULLAH NASH ULWAN BIN HUSSAIN	CF130027	0	0	0
6.	ABDULLAHIALI HUSSEIN	AF120006	0	0	0
7.	ADHAM AZIZI BIN MUSTAFA	CF130011	0	0	0
8.	AFIF BIN ABDULLAH	CF130082	0	0	0
9.	AFIQAH BINTI ROSLAN	CF130163	0	0	0
10.	AHMAD BUKHARI BIN MD ARIFFIN	AF120102	0	0	0
11.	AHMAD IKRAM BIN AB. AZIZ	AF120104	0	0	0
12.	AHMAD NAZRIL BIN AHMAD MUNAR	CF130043	0	0	0
13.	AHMAD RADHI BIN SAHROM	AF120068	0	0	0
14.	AHMAD SHAZWI BIN ABD HAMID	CF130164	0	0	0
15.	AHMAD SOFIAN BIN AZMI	CF130252	0	0	0
16.	AHMAD ZULHAIRI BIN ALIAS	CF130245	0	0	0
17.	AHMED BADI AHMED AL-MAHGANI	AF120020	0	0	0
18.	AHMED SAEED AHMED BA WAZIR	AF120013	0	0	0
19.	AIMAN HANIF BIN ABDUL PATTAH	CF130258	0	0	0
20.	AKHTAR IZZATY BINTI RWAYAT	CF130081	0	0	0
21.	AKMAL HAKIM BIN IBRAHIM	CF130253	0	0	0
22.	AMIR AZZARIAT BIN AZEMI	CF130039	0	0	0
23.	AMIRA NABILAH BINTI MOHD AZMI	AF120029	0	0	0

**Maklumat Penyelia / Penilai**

Nama Staf	Lantikan	Status Hantar	Tarikh Hantar
1. [00371] PROF. MADYA DR MOHD IRWAN BIN JUKI	Penyelia / Supervisor	Tidak	

**Maklumat Borang Penilaian**

[00371] PROF. MADYA DR MOHD IRWAN BIN JUKI

Criteria	Weightage	Score	Total
1. SV01 - MEETING WITH SUPERVISOR	1.60	0 - No Data	0
2. SV02 - ATTITUDE	0.40	0 - No Data	0
3. SV03 - PROJECT PLANNING & IMPLEMENTATION CHART	0.40	0 - No Data	0
4. SV04 - WEEKLY ACTIVITIES	1.60	0 - No Data	0
5. SV05 - INTRODUCTION	1.70	0 - No Data	0
6. SV06 - LITERATURE	1.70	0 - No Data	0
7. SV07 - METHODOLOGY	1.70	0 - No Data	0
8. SV08 - EXPECTED RESULTS	0.40	0 - No Data	0
9. SV09 - PLANNING (FINAL REPORT STRUCTURE, GANTT CHART)	0.40	0 - No Data	0
10. SV10 - REFERENCES	0.70	0 - No Data	0
11. SV11 - FORMAT (WRITING, CITATION, REFERENCES, TABLES, FIGURES)	0.40	0 - No Data	0
			0

Rajah 4.16: Hantar markah ke SAS

- Klik butang Submit to SAS untuk menghantar markah. Markah pelajar akan dihantar secara berkelompok.

## 4.4 Laporan


- Modul ini menyediakan beberapa laporan berkaitan PSM yang boleh digunakan dalam pembuatan keputusan terutamanya oleh Penyelaras.
- Laporan ini terbahagi kepada dua iaitu Senarai Penyelia/Penilai dan Pelbagai Laporan. Rajah 4.17 menunjukkan laporan Senarai Penyelia/Penilai.

**SENARAI PENSYARAH SEBAGAI PENYELIA/PENILAI**

Fakulti:

Sesi / Sem:

Keseluruhan  Penyelia  Penyelia bersama  Penilai

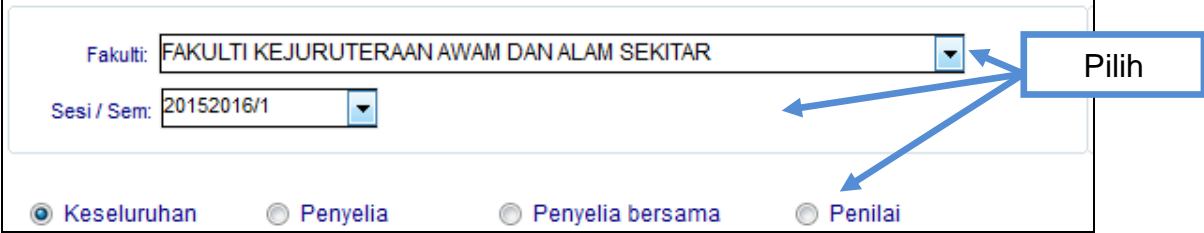
 **UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA**  
Laporan Staf Mengikut Jenis Lantikan

Print on 04/11/2015 11:25:28:304, Page 1 of 6

BIL	NAMA STAF	NO STAF	STATUS	JENIS LANTIKAN	BIL PELAJAR
23	DR MOHD ADIB BIN MOHAMMAD RAZI	K000947	Aktif	Penyelia / Supervisor	5
24	DR MOHD ARIFF BIN AHMAD NAZRI	K002602	Aktif	Penyelia / Supervisor	4
25	DR MOHD AZLAN BIN MOHD YUSOFF	K002657	Aktif	Penyelia / Supervisor	5
26	DR MOHD SHALAHUDDIN BIN ADNAN	K002306	Aktif	Penyelia / Supervisor	5
27	DR MUHAMMAD NIZAM BIN ZAKARIA	K001196	Aktif	Penyelia / Supervisor	3
28	DR MUHAMMAD SALLEH BIN HAJIABUSTAN	K002662	Aktif	Penyelia / Supervisor	1
29	DR MUHAMMAD SALLEH BIN HAJIABUSTAN	K002662	Aktif	Penyelia Bersama	2
30	DR NICKHOLAS ANTING ANAK GUNTOR	K002645	Aktif	Penyelia / Supervisor	4
31	DR NOOR YASMIN BINTI ZAINUN	K000912	Aktif	Penilai / Examiner	13
32	DR NOOR YASMIN BINTI ZAINUN	K000912	Aktif	Penyelia / Supervisor	3
33	DR NOORWIRDAWATI BINTIALI	K001835	Aktif	Penyelia / Supervisor	5
34	DR NOR AMANI FILZAH BINTI MOHD KAMIL	K001815	Aktif	Penyelia / Supervisor	5
35	DR NOR HASLINDA BINTIABAS	K001827	Aktif	Penilai / Examiner	12
36	DR NOR HASLINDA BINTIABAS	K001827	Aktif	Penyelia / Supervisor	5
37	DR NOR HAZURINA BINTI OTHMAN	K002648	Aktif	Penyelia / Supervisor	5
38	DR NORASHIDAH BINTIABD RAHMAN	K000882	Aktif	Penyelia / Supervisor	5
39	DR NORWATI BINTI JAMALUDDIN	K000911	Aktif	Penyelia / Supervisor	5
40	DR NURAZUWA BINTI MD NOOR	K000892	Aktif	Penyelia / Supervisor	5

Rajah 4.17: Senarai Penyelia/Penilai

- Pilih Fakulti dan Sesi/Sem yang dikehendaki. Laporan terbahagi kepada jenis Keseluruhan, Penyelia, Penyelia Bersama dan Penilai seperti dalam Rajah 4.18.



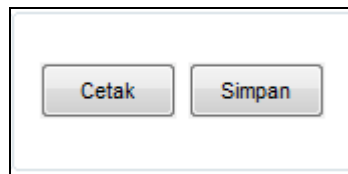
Fakulti: FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN ALAM SEKITAR

Sesi / Sem: 20152016/1

Keseluruhan
  Penyelia
  Penyelia bersama
  Penilai

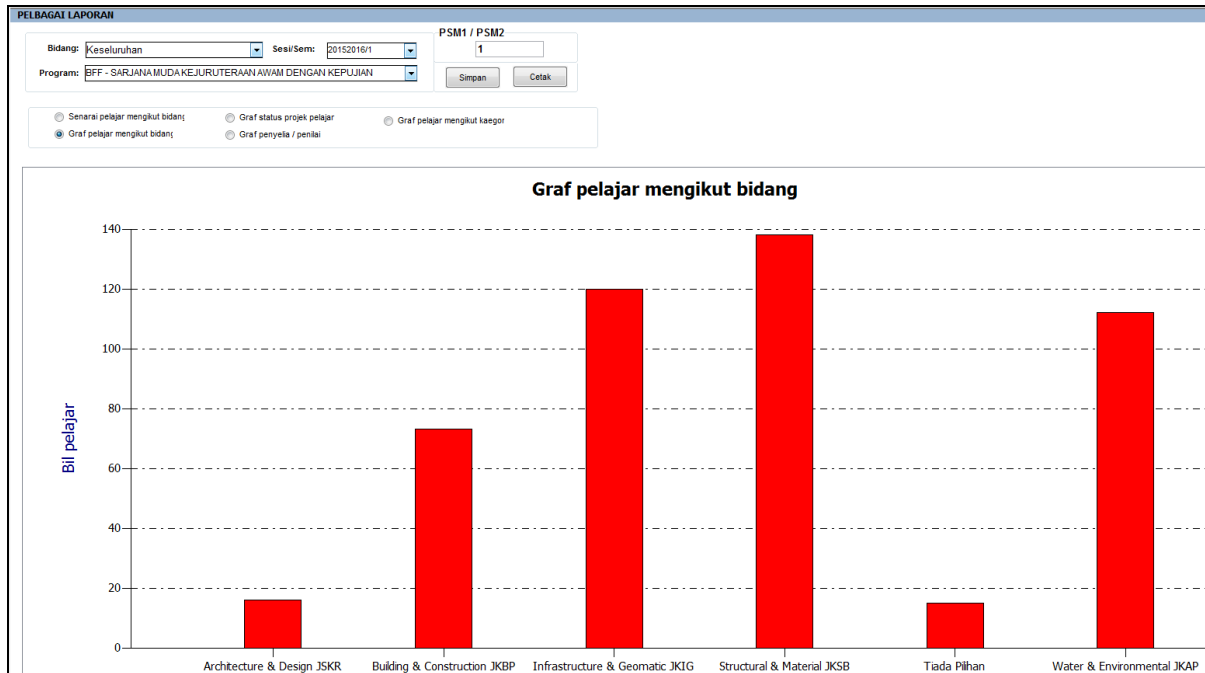
Rajah 4.18: Pilihan parameter

- Klik butang Cetak untuk mencetak laporan dan Simpan untuk menyimpan laporan dalam bentuk excel, pdf dan lain-lain.



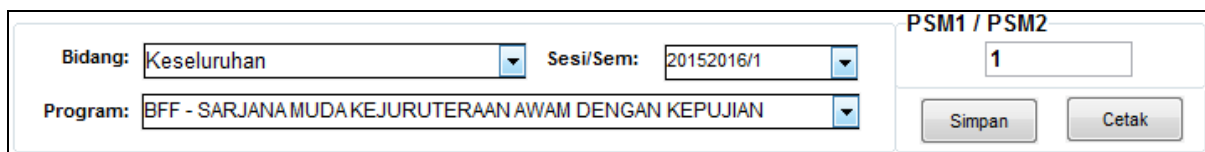
Rajah 4.19: Pilihan parameter

- Manakala bagi Pelbagai Laporan, terdapat beberapa jenis laporan seperti berikut:
  - Senarai pelajar mengikut bidang
  - Graf pelajar mengikut bidang
  - Graf status projek pelajar
  - Graf penyelia / penilai
  - Graf pelajar mengikut kategori
- Contoh laporan adalah seperti dalam Rajah 4.20.



Rajah 4.20: Laporan graf pelajar mengikut bidang

- Pilih Bidang, Sesi/Sem dan Program. Masukkan '1' untuk PSM1 dan '2' untuk PSM2 pada ruangan yang disediakan pada Rajah 4.21. Klik butang Simpan dan Cetak untuk menyimpan dan mencetak laporan.

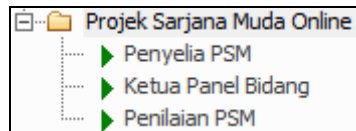


Rajah 4.21: Laporan graf pelajar mengikut bidang



## 5.0 PENYELIA

- Penyelia PSM diberikan dua modul iaitu Penyelia (Kelulusan tajuk) dan Penilaian PSM. Kedua-dua modul tersebut boleh dicapai melalui User Information System (UIS) / Menu Staf Akademik / Projek Sarjana Muda Online seperti dalam rajah berikut.



Rajah 5.1: Laporan graf pelajar mengikut bidang

## 5.1 Penyelia PSM

- Klik pada menu Penyelia PSM.
- Pilih sesi dan semester yang dikehendaki untuk mengesahkan PSM pelajar.
- Klik pada maklumat pelajar untuk paparan terperinci seperti dalam Rajah 5.2.

**MODUL PENYELIA PROJEK SARJANA MUDA**

Input  
Sesi / Semester : 20142015/1

Senarai Pelajar PSM Selaian Sesi 201420151 [ Bilangan Rekod : 1 ]

BIL	NOMATRIK	NAMA PELAJAR	TAHUN / PROGRAM / FAKULTI	STATUS
1.	AF110006	NURUL ATIQAH BINTI NORDIN	4 BFF FKAAS	Penyelia Sokong

**Maklumat terperinci PSM pelajar**

Info Pelajar  
NO MATRIK : AF110006  
NAMA : NURUL ATIQAH BINTI NORDIN

Maklumat Permohonan Projek Sarjana Muda  
BIDANG : Water & Environment  
KATEGORI : Penyelidikan  
TAJUK : Test Tajuk PSM

Objektif : objektif

SKOP :

JANGKAAN :

Kemaskini Permohonan  
T.KEMAS : 09/02/2015 03:34:46  
STATUS : PS - Penyelia Sokong  
Kemaskini

Rujuk Data Sejarah

**Senarai tajuk yang telah didaftarkan**

Rajah 5.2: Skrin kelulusan penyelia

- Klik Status dan pilih 'Penyelia Sokong' atau 'Penyelia Tidak Sokong'.
- Masukkan Ulasan untuk tindakan pelajar.
- Penyelia dibenarkan untuk mengemaskini data-data seperti Tajuk, Objektif dan lain-lain maklumat.
- Bagi memudahkan penyelia, senarai tajuk PSM yang pernah di daftarkan boleh dirujuk pada butang Rujuk Data Sejarah
- Klik butang Kemaskini untuk menyimpan data. Makluman kelulusan Penyelia akan diemelkan kepada pelajar.

## 5.2 Penilaian PSM

- Klik pada menu Penilaian PSM. Pilih Sesi penilaian yang hendak dibuat seperti pada Rajah 5.3.

**PENTAKSIRAN PROJEK SARJANA MUDA**

Input  
Session :

Senarai Pelajar

Bil	No Matrik	Nama Pelajar	Jenis Lantik	Markah	Pengesahan
1.	AF120075 20152016 1	MOHD NUR AFEEQ BIN KAMARUDDIN BFC43402 PROJEK SARJANA MUDA I Parking Supply and Demand Analysis at Public Carpark in Hospital Sultanah Nora Ismail	Penyelia / Supervisor		<input type="checkbox"/>
2.	AF120083 20152016 1	MUHAMMAD AZRAI HILMI BIN MOHD YUNUS BFC43402 PROJEK SARJANA MUDA I Pedestrian and Driver Behaviour at Uncontrolled Pedestrian Crossings	Penyelia / Supervisor		<input type="checkbox"/>
3.	AF120102 20152016 1	AHMAD BUKHARI BIN MD ARIFFIN BFC43402 PROJEK SARJANA MUDA I Estimating Peak Hour Volume On Urban Streets Using Short-term Traffic Counts	Penyelia / Supervisor	0	<input type="checkbox"/>
4.	AF120064 20152016 1	MOHD AMIRUDDIN BIN MAD NASIR BFC43402 PROJEK SARJANA MUDA I Traffic Flow Analysis At U-Turn Merging Sections Along Jalan Batu Pahat - Kluang	Penyelia / Supervisor	0	<input type="checkbox"/>
5.	AF120120 20152016 1	NAZRUL HAZRI BIN NOORDIN BFC43402 PROJEK SARJANA MUDA I The Effect Of Motorcycle Traffic On Arterial Performance	Penyelia / Supervisor	0	<input type="checkbox"/>

Rajah 5.3: Skrin penilaian PSM

- Klik dua kali (double-click) pada nama pelajar yang hendak dinilai. Antaramuka seperti pada Rajah 5.4 akan dipaparkan.
- Pilih markah pada *drop down*. Sistem akan menjumlahkan markah berdasarkan pemberat (*weightage*).

Borang Penilaian Projek Sarjana Muda [ Penyelia / Supervisor ]

**BIODATA PELAJAR**  
No Matrik : AF120102  
Nama : AHMAD BUKHARI BIN MD ARIFFIN  
Tajuk Projek : Estimating Peak Hour Volume On Urban Streets Using Short-term Traffic Counts

**BORANG MARKAH PENYELIA / SUPERVISOR**

Bil.	Kriteria	Weightage	Markah	Jumlah
1.	SV01 - MEETING WITH SUPERVISOR	1.60	0 - No Data	0
2.	SV02 - ATTITUDE	0.40	0 - No Data	0
3.	SV03 - PROJECT PLANNING & IMPLEMENTATION CHART	0.40	0 - No Data	0
4.	SV04 - WEEKLY ACTIVITIES	1.60	0 - No Data	0
5.	SV05 - INTRODUCTION	1.70	0 - No Data	0
6.	SV06 - LITERATURE	1.70	0 - No Data	0
7.	SV07 - METHODOLOGY	1.70	0 - No Data	0
8.	SV08 - EXPECTED RESULTS	0.40	0 - No Data	0
9.	SV09 - PLANNING (FINAL REPORT STRUCTURE, GANTT CHART)	0.40	0 - No Data	0
10.	SV10 - REFERENCES	0.70	0 - No Data	0
11.	SV11 - FORMAT (WRITING, CITATION, REFERENCES, TABLES, FIGURES)	0.40	0 - No Data	0
				0

**PENGESAHAN / KOMEN**  
Komen :

Pengesahan :  Saya mengesahkan data ini benar dan bersetuju untuk dihantar bagi tujuan pengiraan markah

Tarikh :

Rajah 5.4: Kemasukan markah

- Tulis catatan di ruangan Komen untuk rujukan pelajar. Klik butang Pengesahan sekiranya markah telah disahkan.
- Hanya markah yang berstatus 'Ya' sahaja akan dapat dilihat oleh Penyelaras PSM sebelum di pos ke SAS.

## 6.0 PENILAI

- Penilai PSM diberikan modul Penilaian PSM. Ia boleh dicapai melalui User Information System (UIS) / Menu Staf Akademik / Projek Sarjana Muda Online.
- Kaedah penilaian adalah sama dengan Penilai. Sila rujuk seksyen 5.2.

## 7.0 KETUA PANEL BIDANG

- Ketua Panel Bidang diberikan modul Sokongan Ketua Panel Bidang. Ia boleh dicapai melalui User Information System (UIS) / Menu Staf Akademik / Projek Sarjana Muda Online.
- Klik pada menu Sokongan Ketua Panel Bidang.
- Pilih Bidang dan Sesi/Semester. Bidang yang disenaraikan adalah bidang yang telah ditentukan oleh penyelaras fakulti seperti dalam Rajah .

**PENGURUSAN PELAJAR PROJEK SARJANA MUDA**

Input  
 Bidang : Water & Environmental JKAP Sesi / semester : 20142015/2

Senarai Pelajar  Senarai Penyelia / Penilai

[S / N]	No. Matrik	Nama Pelajar	Nama Staf	Peranan
1.	[1 / 3] DF120063	MOHD NA'IM BIN MOHD LATIF	[00947] - DR MOHD ADIB BIN MOHAMMAD RAZI	Penyelia / Supervisor
2.	[1 / 3] AF110197	MUHAMAD AZAMUDIN BIN N	[00835] - PROF. MADYA DR TAN LAI WAI	Penilai / Examiner
3.	[1 / 3] DF120044	MUHAMMAD IDRIS BIN MOHD	[00436] - PUAN NOORALIZA BINTIAHMAD	Penilai / Examiner
4.	[1 / 3] DF120073	MUHAMMAD TAUFIQ BIN ABDULLAH	[02306] - DR MOHD SHALAHUDDIN BIN ADNAN	Penilai / Examiner
5.	[1 / 3] DF120012	NAJIAH BINTI ABD KHARI		
6.	[1 / 3] CF130217	NOORAFIZAH BINTI MURSHID		
7.	[1 / 3] CF120171	NOR FADILAH BINTI ABD WA		
8.	[0 / 0] CF120248	NORDIYANA BINTI MOHD NO		
9.	[1 / 3] AF110179	NORSALWANI BINTI SUBERI		
10.	[1 / 3] DF120049	NUR AZIMAH BINTI SALEHUD		
11.	[1 / 3] DF120022	NUR HANIDA BINTI SANIMAN		
12.	[1 / 3] CF130232	NURUL FARAHIN BINTI ROSL		
13.	[1 / 3] DF120003	NURUL SYAHIRA BINTI ABD RAZAK		
14.	[1 / 3] DF120054	SITI FATIMAH BINTI ONTHOM		

Maklumat Projek

Info Pelajar  
 NO MATRIK : DF120063  
 NAMA : MOHD NA'IM BIN MOHD LATIF

Status Permohonan  
 T.KEMAS : 17/05/2015 08:46:54  
 STATUS : KL - Lulus Ketua Panel

Maklumat Permohonan Projek Sarjana Muda  
 BIDANG : 20150216060253   
 KATEGORI : 2  
 UJIAN :  Permohonan PSM saudara/i disokong

TAJUK : Pembangunan 1D Model Hidraulik HEC-RAS dengan HEC-GEORAS untuk Analisis Dataran Banjir di Kawasan Tadahan Sembrong

OBJEKTIF :  
 1. Menilai keberkesanan model 1D di dalam menentukan kawasan yang akan tenggelam akibat banjir di tadahan sembrong  
 2. Membangunkan model 1d bagi mengenal pasti keupayaan sungai sembrong di dalam menampung kadar alir

SKOP :  
 1. Menjalankan kajian di kawasan tadahan sembrong  
 2. Menggunakan model HEC-RAS dan HEC-GEORAS  
 3. Mendapatkan data hujan di kawasan tadahan sembrong

JANGKAAN :  
 1. Menganalisis masa serta halaju terhadap limpahan air ke atas dataran banjir.  
 2. Menghasilkan satu model banjir di kawasan tadahan banjir menggunakan perisian HEC-GEORAS

Rajah 7.1: Skrin Kelulusan Ketua Panel Bidang

- Klik pada nama pelajar disebelah kiri skrin.
- Klik Pengesahan Ketua Panel dan pilih KG – *Gagal Ketua Panel* dan KL – *Lulus Ketua Panel*.



Rajah 7.2: Status kelulusan

- Klik butang simpan untuk mengemaskini pengesahan.
- Bagi mendapatkan senarai tajuk yang pernah didaftarkan bagi tujuan semakan, klik butang Rujuk Data Sejarah.
- Maklumat kelulusan akan dihantar kepada pelajar untuk makluman.