



Manual Pengguna Sistem Pengiraan Beban Akademik (SPBA)

Perubahan Dokumen

Versi	Tarikh	Author	Keterangan
1.0	05/04/11	Maziah	Draf
1.1	31/05/11	Maziah	Manual Pengguna

"Document Sign-Off"

Nama dan Jawatan	Tandatangan	Tarikh



ISI KANDUNGAN

ISI KANDUNGAN.....	2
1.0 Pengenalan	3
2.0 Keperluan Minima	3
3.0 Tatacara Penggunaan	3
3.1 Login Sistem	3
3.2 Sistem dan Peranan	4
3.3 Masuk Maklumat	4
3.3.1 Course (Beban Pengajaran dan Penilaian)	5
3.3.2 Thesis Supervision (Beban Penyeliaan Tesis)	6
3.3.3 Industrial / Teaching Training Supervision (Beban Penyeliaan LM / LI)	7
3.3.4 Administrative Task (Beban Tugas Pentadbiran)	7
4.0 Kesimpulan	8



1.0 Pengenalan

Dokumen ini digunakan untuk menjadi panduan kepada pengguna berkaitan tatacara penggunaan Sistem Pengiraan Beban Akademik (SPBA). Matlamat utama adalah untuk memastikan bahawa setiap kemasukan data memenuhi standard dan keperluan seperti yang dikehendaki bagi memastikan sistem beroperasi dengan lancar dan konsisten.

2.0 Keperluan Minima

Persekitaran pembangunan yang digunakan adalah terdiri daripada platform Intel atau AMD yang mempunyai konfigurasi seperti berikut :

Sistem Pengoperasian	1. Semua jenis sistem pengoperasian Windows.
Pelayar Web	1. Internet Explorer versi 6 dan ke atas

Jadual 2.1 : Keperluan Minima

3.0 Tatacara Penggunaan

3.1 Login Sistem

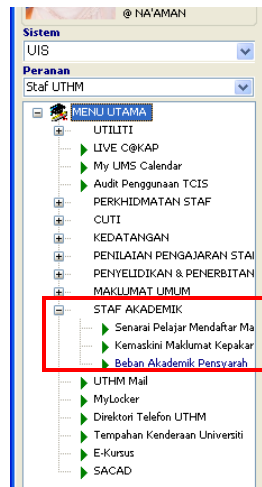
Pengguna diminta agar sign in melalui TCIS yang boleh dicapai melalui <http://tcis.uthm.edu.my> . IDPengguna dan Katalaluan adalah sama seperti email.





3.2 Sistem dan Peranan

Setelah anda berjaya memasuki sistem, anda perlu memilih sistem UIS. Sila pilih sub-menu Beban Akademik Pensyarah di dalam pilihan menu Staf Akademik.



3.3 Masuk Maklumat

Berikut adalah paparan sistem UIS – Beban Akademik Pensyarah

STAFF BIODATA

Staff No.: 01431 IC/Passport No.: 820526016546 Status: Aktif

Name: ROZIAH BINTI AZIZ

Position: PENSYARAH

Faculty / Dept.: Fakulti Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik / Jabatan Kejuruteraan Elektrik Kuasa

Buttons: Submit, Exit, Print, Save

Course Code	Section	Session	Sem.	SPaid	R	Lecture	Tutorial	Practical	No. of Lecturer	No. of Students	Total Load
BEE3243	1	20102011	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	1	0	1	51	11.20
BEE3243	2	20102011	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1	0	1	48	6.60
BEE3291	6	20102011	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	3	7	64	0.80
Total:											18.60

[SPAID : Please check any paid courses] [R : Repeating Lectures]

Total Academic Load

Teaching	: 18.60
Thesis Supervision	: 11.00
Industrial / Teaching Training Supervision	: 0
Administrative Work	: 0
Total	: 29.60

Administrative Task

Dean 1
 Deputy Dean 1
 Director/Head of Centre 1
 Head of Department 1
 Head of Panel 1
 Head of Laboratory 1
 Academic Advisor 29 Students

Coordinator

Industrial / Teaching Training 1
 Diploma / Degree / Master Project 1
 Timetable 1
 Course / Laboratory 1

Committee Membership

International 1
 National 1
 Faculty 1
 Permanent University Committee 1
 Ad-hoc University Committee 1
 Unformed Bodies 1



Sistem ini meliputi 4 bahagian kemasukan maklumat iaitu :

- 1) Course
- 2) Thesis Supervision
- 3) Industrial / Teaching Training Supervision
- 4) Administrative Task

Di dalam antarmuka ini, terdapat 3 butang utama iaitu :

- a) Save – Anda boleh menekan butang ini setiap kali membuat perubahan data
- b) Submit – Sebelum anda menekan butang 'Exit', sila tekan butang 'Submit' untuk menyimpan jumlah keseluruhan beban akademik anda
- c) Exit – Untuk keluar dari sistem

3.3.1 Course (Beban Pengajaran dan Penilaian)

Masukkan jumlah Lecture, Tutorial dan Practical. Sekiranya tiada jumlah, sila masukkan 0 dan Total Load akan dipaparkan. Kekotak bertanda 'R' di tanda secara automatik yang mana ianya di anggap sebagai kuliah ulangan. Sekiranya bahagian ini dipaparkan subjek yang berbayar, sila klik 'check box' SPAID. Sila tekan butang 'Save' sekiranya selesai memasukkan data.

Course Code	Section	Session	Sem.	SPaid	R	Lecture	Tutorial	Practical	No. of Lecturer	No. of Students	Total Load
BEE3243	1	20102011	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	1	0	1	51	11.20
BEE3243	2	20102011	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	0	0	1	48	6.60
BEE3291	6	20102011	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0	7	64	0.80
Total: 18.60											

Contoh (1) – Masukkan jumlah Jam Kuliah, Amali dan Tutorial. Sekiranya tiada, sila masukkan jumlah = '0' sehingga 'Total Load' setiap baris dipaparkan

Course Code	Section	Session	Sem.	SPaid	R	Lecture	Tutorial	Practical	No. of Lecturer	No. of Students	Total Load
BEE3243	1	20102011	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0	1	51	0.00
BEE3243	2	20102011	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1	0	1	48	6.60
BEE3291	6	20102011	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0	7	64	0.80
Total: 7.40											

Contoh (2) - Sekiranya anda mengajar subjek berbayar, sila klik 'check box' **SPAID**. Baris akan di setkan '0'

Course Code	Section	Session	Sem.	SPaid	R	Lecture	Tutorial	Practical	No. of Lecturer	No. of Students	Total Load
BEE3243	1	20102011	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0	1	51	0.00
BEE3243	2	20102011	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1	0	1	48	6.60
BEE3291	6	20102011	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0	7	64	0.80

Teaching section

Please re-enter value for this row

OK

Contoh (3) – Sekiranya anda mengajar subjek tersebut dan telah klik 'check box' **SPAID**, sila 'clear' kan semula 'check box' tersebut sehingga mesej 'Teaching section' dipaparkan

Course Code	Section	Session	Sem.	SPaid	R	Lecture	Tutorial	Practical	No. of Lecturer	No. of Students	Total Load
BEE3243	1	20102011	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				1	51	0.70
BEE3243	2	20102011	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	0	0	1	48	6.60
BEE3291	6	20102011	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0	7	64	0.80
Total: 8.10											

Contoh (4) – Masukkan semula nilai Lecture, Tutorial dan Practical sehingga 'Total Load' dipaparkan



3.3.2 Thesis Supervision (Beban Penyeliaan Tesis)

Masukkan jumlah pelajar bagi setiap peringkat penyeliaan. Sila tekan butang 'Save' sekiranya selesai memasukkan data. 'Total of hours' akan dipaparkan sebaik anda memasukkan jumlah pelajar.

Level	Student
Diploma	0
Bachelor	0
Master by Course	0
Master by Research	0
PhD	0

Total of Students : 0

Total of Hours : 0.00

Teaching : 6.00

Thesis Supervision : 0

Industrial / Teaching Training Supervision :

Administrative Work : 0

Total :

Submit



3.3.3 Industrial / Teaching Training Supervision (Beban Penyeliaan LM / LI)

Masukkan jumlah pelajar bagi setiap peringkat penyeliaan dan 'Total Supervision Days'. Sila tekan butang 'Save' sekiranya selesai memasukkan data. 'Total of hours' akan dipaparkan sebaik anda memasukkan jumlah hari penyeliaan.

Level	Student
Diploma	0
Degree	0
Master	0

Total of Students : 0

Total Supervision Days : 0

Total of Hours : 0.00

Total Academic Load

Teaching	: 6.00
Thesis Supervision	: 0
Industrial / Teaching Training Supervision	: 0
Administrative Work	: 0
Total	:

Submit

3.3.4 Administrative Task (Beban Tugas Pentadbiran)

Sila buat pilihan jika anda mempunyai beban tugas pentadbiran. Setelah anda membuat pilihan, sila tekan butang 'save'.

Sila klik, pilih dan masukkan jumlah tugas pentadbiran anda

Total Academic Load

Teaching	: 18.60
Thesis Supervision	: 11.00
Industrial / Teaching Training Supervision	: 0
Administrative Work	: 0
Total	: 29.60

Jumlah Beban Akademik akan di paparkan di sini.

Setelah anda selesai memasukkan data, sila tekan butang 'Submit' untuk menyimpan jumlah keseluruhan beban akademik anda. Untuk keluar dari sistem, sila tekan butang 'Exit' tetapi pastikan anda menekan butang 'Submit'.



4.0 Kesimpulan

Sistem Pengiraan Beban Akademik (SPBA) dibangunkan khusus secara fleksibel bagi membolehkan staf akademik memasukkan maklumat beban akademik dan sistem akan membuat pengiraan beban tersebut. Walaubagaimanapun, pengguna diminta agar mengisi kesemua maklumat yang diperlukan dengan betul, bersistematik dan mengikut prosedur bagi melicinkan operasi SPBA. Sebarang tindakan yang tidak beretika seperti penipuan dan sebagainya amatlah ditegah sama sekali.