



UNIVERSITI
KEBANGSAAN
MALAYSIA
National University of Malaysia

Sistem UKM Sarjana

Manual Pengguna

[Sistem UKM Sarjana v1.0]

Oktober 2018

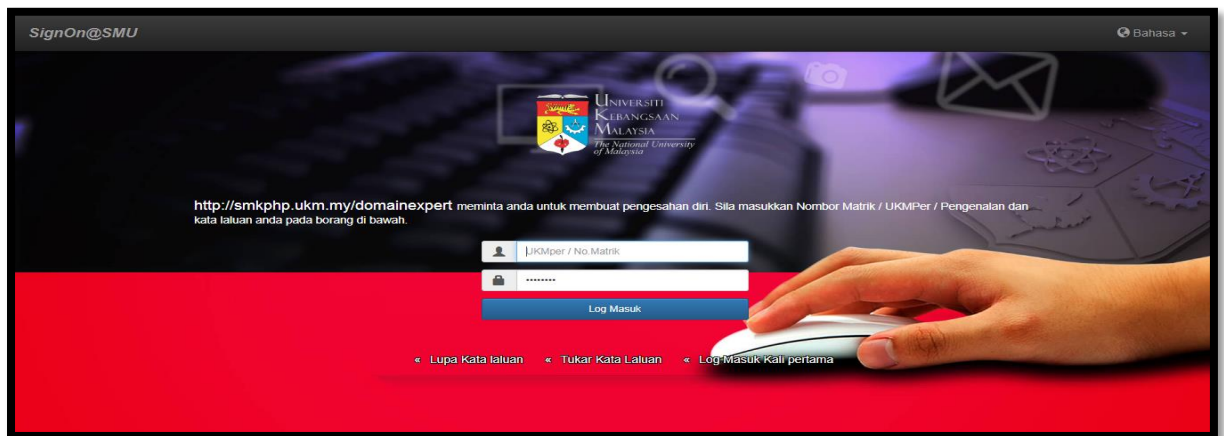
Version 7.0

Sistem UKM Sarjana

Kandungan

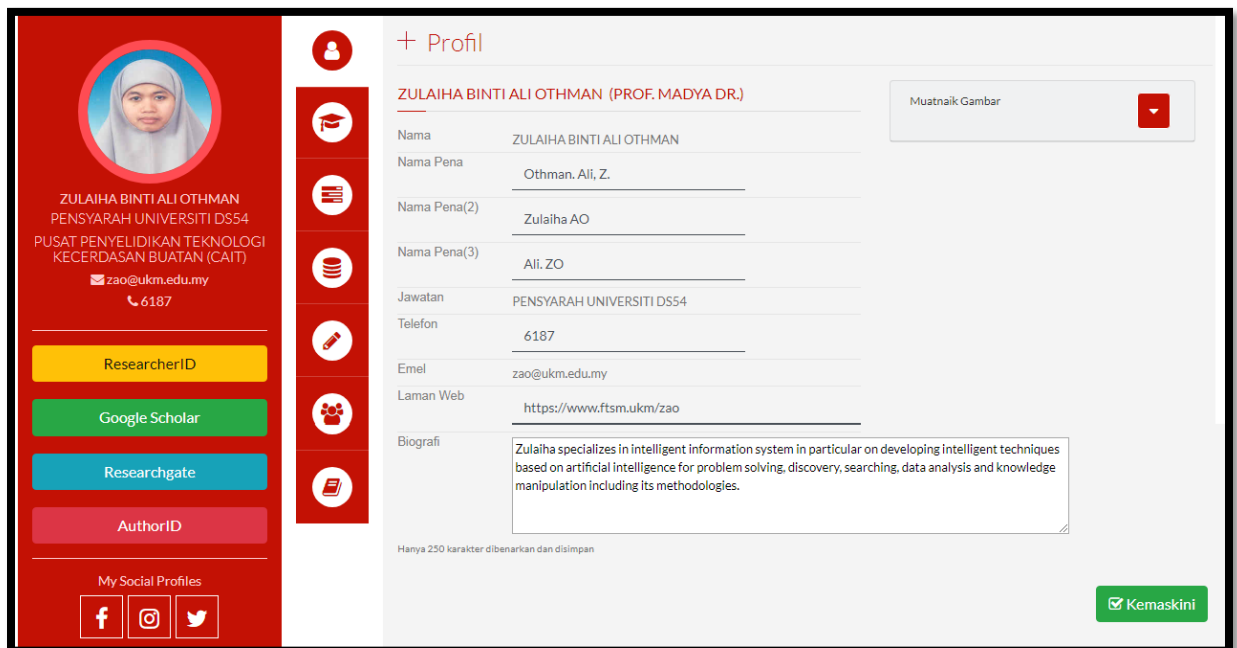
Bil	Tajuk	MS
1.	Log Masuk ke Sistem Domain Expert	3
2.	Profil Individu setelah Log Masuk (Pensyarah)	3
2.1.	Kemaskini Profil	4
2.2.	Kemaskini Bidang Kepakaran	4
2.3.	Kemaskini Pautan Penerbitan dan Sosial.	7
2.4.	Paparan data Bibliometrik	7
2.5.	Paparan Projek Penyelidikan	8
2.6.	Paparan Geran Kolaborasi Terkini	8
2.7.	Paparan Penerbitan Terkini	8
3.	Profil Individu setelah Log Masuk (Dekan/ Pengesah Jabatan)	9
3.1	Pengesahan Kepakaran	9
4.	Log Keluar dari Sistem Domain Expert	10

1. Log Masuk ke Sistem Domain Expert



- Isikan maklumat UKMper dan Katalaluan pada ruangan berkenaan.
- Klik pada butang “Log Masuk” . Profil Individu akan dipaparkan.

2. Profil Individu setelah Log Masuk (Pensyarah)

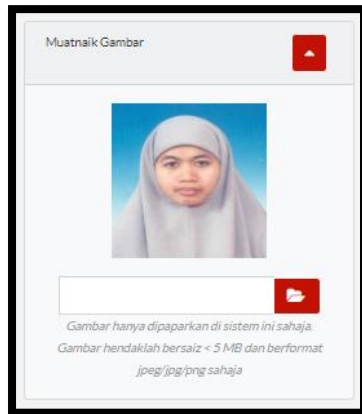




Sistem UKM Sarjana

2.1 Kemaskini Profil

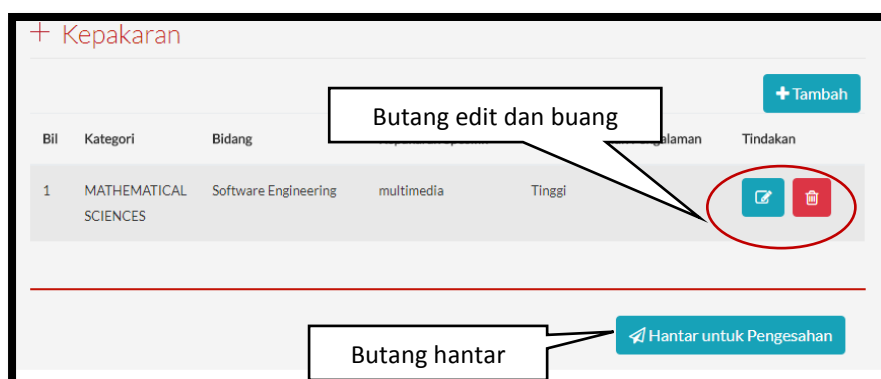
- Maklumat seperti Nama Pena Telefon, Laman Web, Biografi dan Gambar boleh dikemaskini. Untuk mengemaskini gambar, klik pada butang “Muat Naik Gambar” yang terdapat pada skrin. Paparan muatnaik gambar adalah seperti di bawah.



- Setelah kemaskini maklumat peribadi, klik pada butang “Kemaskini” bagi membolehkan maklumat yang dikemaskini disimpan.
- Setelah butang “Kemaskini” diklik, mesej pengemaskinian akan dipaparkan seperti di bawah (pada bahagian atas paparan).



2.2 Kemaskini Bidang Kepakaran



- Tekan butang tambah untuk menambah Bidang Kepakaran, paparan untuk menambah Bidang Kepakaran akan keluar seperti di bawah



Sistem UKM Sarjana

Tambah Maklumat Kepakaran

Bidang Kepakaran

Bahagian

Kategori

Kumpulan Kepakaran

Kepakaran Spesifik (Jika Ada)

Tahap Kepakaran Sangat Tinggi

Bil Tahun Kepakaran

Reset Simpan

- Sila isikan kesemua maklumat yang dikehendaki.
- Bidang kepakaran hanya perlu masukkan huruf pertama, sistem akan paparkan senarai kepakaran bagi huruf pertama bidang tersebut.
- Selepas pengguna memilih bidang kepakaran, bahagian, kategori dan kumpulan kepakaran akan automatik dipaparkan.
- Setelah mengisi kesemua maklumat kepakaran, klik butang “Simpan” untuk menyimpan maklumat kepakaran yang diubah.
- Klik butang ‘Reset” jika tidak mahu membuat editan.
- Setelah butang “Simpan” diklik, mesej pengemaskinian akan dipaparkan seperti di bawah (pada bahagian atas paparan).



- Jika ingin mengubah maklumat Bidang Kepakaran, klik pada butang bertanda “Butang edit dan buang”. Jika ingin memadam maklumat Bidang Kepakaran klik butang buang.
- Jika ingin mengemaskini maklumat Bidang Kepakaran klik butang edit. Paparan seperti di bawah akan keluar .

Kemaskini Maklumat Kepakaran

Bidang Kepakaran Software Engineering

Bahagian NATURAL SCIENCE

Kategori MATHEMATICAL SCIENCES

Kumpulan Kepakaran Mathematics and Statistics for

Kepakaran Spesifik (Jika Ada) multimedia

Tahap Kepakaran Tinggi

Bil Tahun Kepakaran 10

Reset Simpan



Sistem UKM Sarjana

- Setelah mengemaskini kesemua maklumat kepakaran, klik butang “Simpan” untuk menyimpan maklumat kepakaran yang diubah.
- Klik butang ‘Reset” jika tidak mahu membuat editan.
- Setelah butang “Simpan” diklik, mesej pengemaskinian akan dipaparkan seperti di bawah (pada bahagian atas paparan).



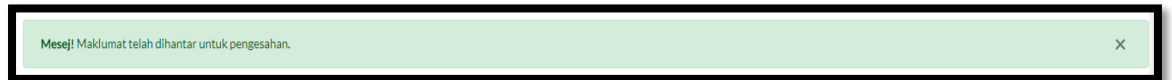
- Pengguna wajib mengisi bahagian justifikasi kepakaran. Paparan adalah seperti di bawah

+ Justifikasi Kepakaran (Ulasan kepada ketua)

Mohon sahkan maklumat peribadi dan kepakaran saya.
terima kasih.

Reset Kemas & Hantar

- Setelah butang “Kemas & Hantar” diklik, mesej pengemaskinian akan dipaparkan seperti di bawah (pada bahagian atas paparan).





Sistem UKM Sarjana

2.3 Kemaskini Pautan Penerbitan dan Sosial

The screenshot shows the 'Domain Expert' interface. On the left, there is a user profile for ZURINA BINTI MUDA, a Lecturer at Universiti DSS2, with contact information and social media icons. The main area is divided into two sections: '+ Penerbitan' (Publications) and '+ Sosial' (Social). The '+ Penerbitan' section contains three input fields for 'RESEARCHERID', 'GOOGLE SCHOLAR', and 'RESEARCHGATE', each with a search icon and a placeholder URL. The '+ Sosial' section contains three input fields for 'FACEBOOK', 'INSTAGRAM', and 'TWITTER'. A green 'Kemaskini' (Update) button is located at the bottom right of the form.

- Isikan kesemua maklumat pada bahagian Penerbitan dan Sosial, seterusnya klik butang “Kemaskini”
- Paparan mesej akan dipaparkan seperti di bawah.



2.4 Paparan Data Bibliometrik

The screenshot shows the 'Data Bibliometrik' section. It features a vertical sidebar with icons for user profile, graduation cap, list, database, pencil, group of people, and document. The main area displays a table of publication types and their percentages.

Penerbitan	Persentase
Jurnal Berimpak Tinggi (7buah)	4.19%
Jurnal ISI/WoS (4buah)	2.4%
Jurnal SCOPUS/ERA (26buah)	15.57%
Prosiding Terindeks (55buah)	32.93%
Buku Penyelidikan (12buah)	7.19%
Bab Dalam Buku (14buah)	8.38%
Penulisan Dalam Bahasa Melayu (30buah)	17.96%
Lain-Lain Penerbitan (19buah)	11.38%

Nota : Jumlah penerbitan adalah berdasarkan dari tahun pertama berkhidmat di UKM.



Sistem UKM Sarjana

2.5 Paparan Projek Penyelidikan

Bil	Tajuk	Tempoh	Peranan
1	Enhancement of Substructural Analysis (SSA) Method using Deep Learning Approach	16-10-2017 → 15-10-2019	Penyelidik Bersama
2	PEMERKASAAN PENGURUSAN MODAL INSAN PENYELIDIKAN UNTUK MENINGKATKAN PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN DI UKM	01-01-2017 → 30-09-2018	Penyelidik Bersama
3	-	01-12-2016 → 30-11-2018	Ketua Projek
4	SHORTEST BASED DYNAMIC TIME WARPING FOR AGGLOMERATIVE HIERARCHICAL CLUSTERING TIME SERIES	01-08-2016 → 31-01-2019	Ketua Projek
5	Hyper-heuristic Approaches For Crime Data-Mining	15-06-2015 → 30-09-2016	Penyelidik Bersama

2.6 Paparan Geran Kolaborasi Terkini

Bil	Kerjasama Geran	Tajuk Penyelidikan	Tahun Mula-Tamat
1	MYREN	MYREN TV for Sustainable Knowledge Enhancement and Disbursement	2017 - 2018

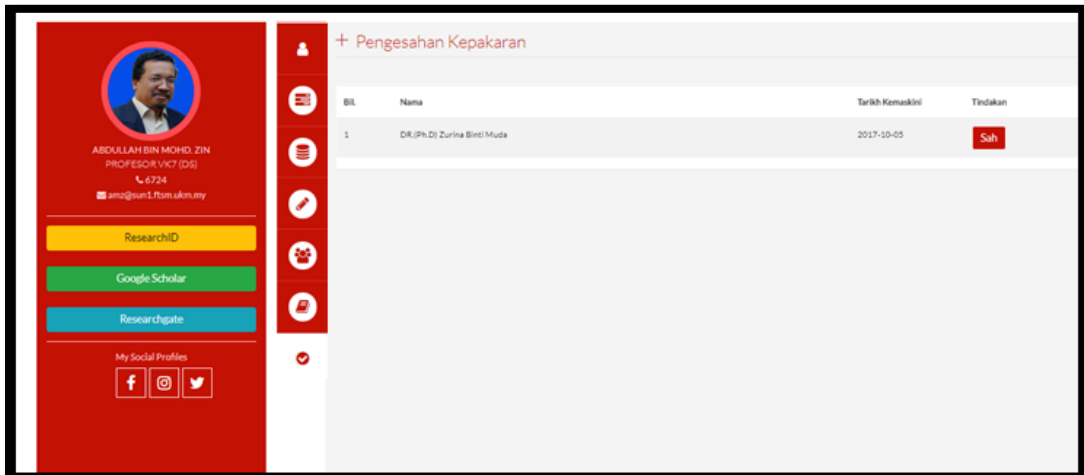
2.7 Paparan Penerbitan Terkini

+ Penerbitan Terkini

- Zulaiha Ali Othman, Noraini Ismail and Mohd Talib Latif. (2016). **Sustainable Society Through Digital Innovation: ABSTRACT BOOK (ICEE17)**. -. 42.
- Siti Norul Huda Sheikh Abdullah, Mohammed Hasan Abdalameer, Nazri Ahmad Zamani, Fastly Rahim, Khairul Akram Zainol Ariffin, Zulaiha Othman, Mohd Zakree Ahmad Nazri. (2017). **2.5 D facial analysis via bio-inspired active appearance model and support vector machine for forensic application**. - *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*. 371-375.
- Mirza Nabila Mazlan & Zulaiha Ali Othman. (2017). **Model integrasi sistem cuti kakitangan dengan sistem login di Kolej Teknologi Darulnaim**. -. .
- Nur Izzah Atirah Bahrn & Zulaiha Ali Othman. (2017). **Pusat penyelidikan teknologi kecerdasan buatan Fakulti Teknoogi dan Sains Maklumat**. -. .
- Omar Fitian Rashid, Zulaiha Ali Othman & Suhaila Zainudin. (2017). **A Novel DNA Sequence Approach for Network Intrusion Detection System Based on Cryptography Encoding Method**. - *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*. 1-7.

Sistem UKM Sarjana

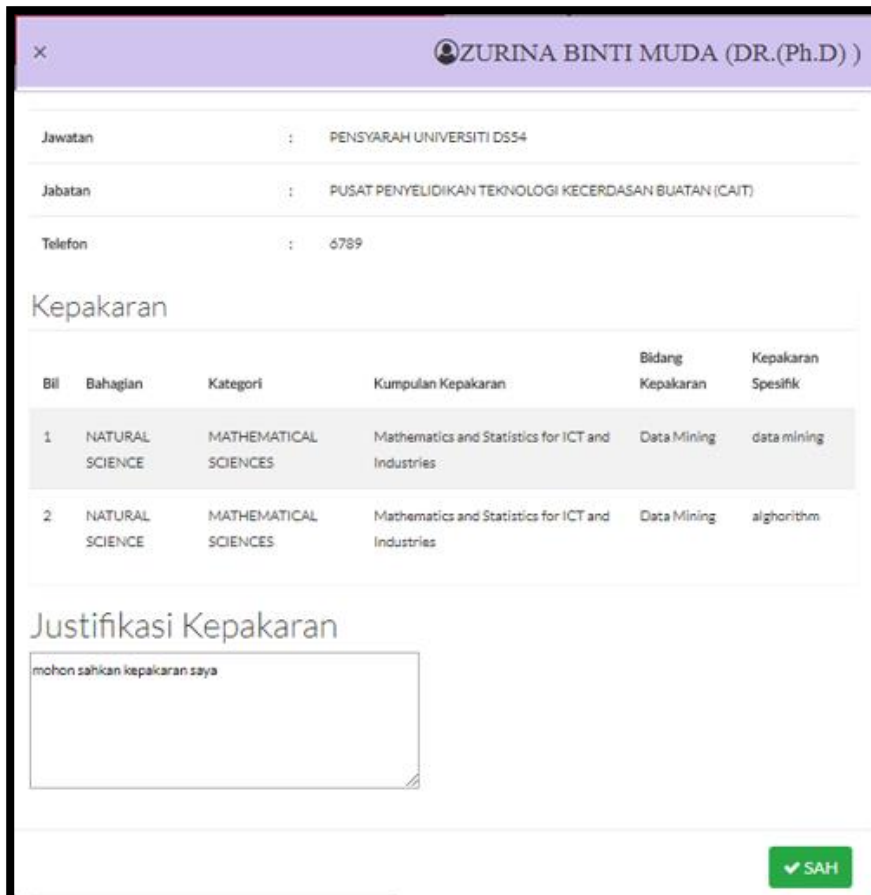
3. Profil Individu setelah Log Masuk (Dekan/ Pengesah Jabatan)



Bil.	Nama	Tarikh Kemaskini	Tindakan
1	DR.(Ph.D) Zurina Binti Muda	2017-10-05	SAH

- Pengesah jabatan perlu membuat pengesahan terhadap maklumat-maklumat yang telah dikemaskini oleh pensyarah. Klik pada butang “SAH” untuk melihat maklumat yang perlu disahkan. Paparan seperti di bawah.

3.1 Pengesahan Kepakaran



Jawatan : PENSYARAH UNIVERSITI D554

Jabatan : PUSAT PENYELIDIKAN TEKNOLOGI KECERDASAN BUATAN (CAIT)

Telefon : 6789

Kepakaran

Bil	Bahagian	Kategori	Kumpulan Kepakaran	Bidang Kepakaran	Kepakaran Spesifik
1	NATURAL SCIENCE	MATHEMATICAL SCIENCES	Mathematics and Statistics for ICT and Industries	Data Mining	data mining
2	NATURAL SCIENCE	MATHEMATICAL SCIENCES	Mathematics and Statistics for ICT and Industries	Data Mining	alghorithm

Justifikasi Kepakaran

mohon sahkan kepakaran saya

SAH



Sistem UKM Sarjana

- Klik pada butang “SAH” lagi sekali, dan mesej akan dipaparkan seperti di bawah.



- Paparan yang lain adalah sama seperti paparan Pensyarah.

4. Log Keluar dari Sistem UKM Sarjana

Bil.	Nama	Tarikh Kemaskini	Tindakan
1	PROF. MADYA DR.(Ph.D) Rozilawati Binti Razali	2017-09-11	Lihat

- a. Klik pada butang bertanda “1” untuk log keluar dari sistem.