Universiti Kebangsaan Malaysia
The National University of Malaysia

CRIM-UKM
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Instrumentasi

TAKLIMAT PERMOHOHAN GGPM & GUP 2018

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

GERAN GALAKAN PENYELIDIK MUDA (GGPM)

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

PENGENALAN

- Geran Galakan Penyelidik Muda (GGPM) mula diperkenalkan pada tahun 2010.
- Sehingga kini, sebanyak 800 projek penyelidikan GGPM telah diluluskan dengan jumlah peruntukan sebanyak RM26,738,140.00

OBJEKTIF

menggalakkan penyelidik / felo muda untuk merintis peluang dan menjalankan penyelidikan serta menerbit.

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

SYARAT & KELAYAKAN

1. Penyelidik/ Felo yang baru selesai dari bercuti belajar serta lulus ijazah Doktor Falsafah/setara

2. Telah berkhidmat tidak melebihi tiga ttahun dari tarikh lapor diri selepas cuti belajar/lapor diri

3. Bagi pensyarah baru (tiada cuti belajar, had umur adalah 40 tahun pada tahun penilaian

4. Menyenaraikan seorang penyelidik berstatus Prof. Prof. Madya sebagai Penyelidik Bersama

5. Bidang SnT : RM50,000.00
   Bidang SS : RM30,000.00

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

COLLABORATION

GERAN UNIVERSITI PENYELIDIKAN (GUP)

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

PENGENALAN

- Geran Universiti Penyelidikan (GUP) mula diperkenalkan pada tahun 2007.
- Sehingga kini, sebanyak 1366 projek penyelidikan GUP telah diluluskan dengan jumlah peruntukan sebanyak RM 107 juta

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

SYARAT & KELAYAKAN

1. Terbuka kepada semua kakitangan akademik aktif UKM
2. Penyelidikan perlu menepati fokus Cabaran Perdana dan mempunyai rakan kolaborasi dari agenda kerajaan, swasta atau komuniti
3. Rakan kolaborasi berperanan sebagai penghubung untuk tujuan pra pengkomersilan atau menggunakan hasil penyelidikan
4. Penyelidik yang telah diluluskan GUP pada fasa terdahulu akan diberikan pertimbangan jika tahap selesai projek adalah kadar 75%
5. Siling peruntukan ialah RM100,000.00

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

HASIL PENYELIDIKAN

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

KPI PENERBITAN

- Penghargaan kepada Universiti dan geran penyelidikan mestilah dinyatakan dengan jelas dalam setiap penerbitan.
- Penerbitan yang berkaitan dengan projek penyelidikan sahaja yang diambil kira.
- Artikel yang telah diterbitkan perlu didaftarkan di Sistem e-Repositori Penerbitan.

PERUNTUKAN DILULUSKAN	KPI PENERBITAN
RM10,000.00 – RM29,999.99	• 1 artikel di jurnal terindeks SCOPUS
RM30,000.00 – RM49,999.99	• 1 artikel di jurnal terindeks ISI WoS atau • 4 bab dalam buku dari penerbit yang diiktiraf oleh Universiti atau • 1 buku penyelidikan dari penerbit yang diiktiraf oleh Universiti
SETIAP RM50,000.00	• 1 artikel Q1/Q2
Sekiranya penyelidik berjaya menerbitkan 1 Kertas Polisi atau Dasar yang telah diterima pakai di peringkat kebangsaan, penerbitan ini boleh dikira sebagai KPI penerbitan	

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

KPI
Harta Intelek

Harta intelek dan Hasil Pengkomersilan
Proses pendaftaran harta intelek dan pengkomersilan perlu melalui Pusat Inovasi Kolaboratif (PIK).

KPI
Modal Insan

Melatih sekurang-kurangnya seorang (1) pelajar Sarjana/PhD.

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

BELANJAWAN

- Perlu memperincikan setiap belanjawan yang hendak dibuat
- Tidak melebihi siling peruntukan yang ditetapkan

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

BELANJAWAN

VOT 11000

UPAH & ELAUN

- Penyelidik Pasca Doktoral (PPD), Pembantu Penyelidik Siswazah (GRA) & Pembantu Penyelidik (RA)
- Perlu mengambil kira potongan KWSP dan PERKESO caruman majikan (kecuali GRA)*

VOT 21000

PERJALANAN & PENGANGKUTAN

- Perjalanan dalam dan luar negara dibenarkan tertakluk kepada kecukupan geran yang telah diluluskan.
- Hanya ketua penyelidik dan ahli sahaja yang dibenarkan bagi perjalanan ke luar negara.
- RA atau GRA hanya dibenarkan untuk membentangkan kertas kerja di persidangan dan seminar; atau menghadiri kerja lapangan, kursus dan bengkel yang berkaitan dengan penyelidikan mereka di dalam negara sahaja.
- Perjalanan ke luar negara untuk tujuan menghadiri persidangan adalah tertakluk kepada Garis Panduan Menghadiri Persidangan
- Untuk menghadiri persidangan dan lain-lain aktiviti selain kerja lapangan, sebanyak 20% dari jumlah peruntukan projek dibenarkan.*
- Jumlah perbelanjaan untuk perjalanan tidak boleh melebihi 40 peratus (40%) daripada jumlah keseluruhan projek.*

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

BELANJAWAN

VOT 24000

SEWAAN

- Sewaan hanya dibenarkan untuk bangunan, peralatan, pengangkutan dan barangan lain yang terlibat secara langsung dengan penyelidikan.

VOT 27000

BEKALAN DAN BAHAN PENYELIDIKAN

- Hanya perbelanjaan yang berkaitan dengan penyelidikan sahaja yang dibenarkan.
- Peralatan yang dibeli menggunakan vot ini (berharga <RM3,000.00) perlu dinyatakan dengan jelas di dalam perancangan kewangan dan pembelian perlu mengikut tatacara pengurusan aset.*

VOT 28000

BAIK PULIH KECIL DAN UBAHSUAI

- Hanya perbelanjaan untuk baik pulih dan pengubahsuaian yang kecil terhadap bangunan, makmal, peralatan atau lain-lain barang yang berkaitan dengan penyelidikan dibenarkan.
- Kos penyelenggaraan peralatan sedia ada semasa projek dilaksanakan adalah dibenarkan.
- Selepas projek selesai kos penyelenggaraan ini tidak akan ditanggung lagi oleh geran ini.

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

BELANJAWAN

VOT 29000 PERKHIDMATAN IKHTISAS

- Vot ini meliputi perkhidmatan percetakan, hospitaliti, honorarium, perkhidmatan profesional, konsultasi, penggunaan komputer, pemprosesan data, yuran persidangan, yuran penerbitan, saguhati dan lain-lain perkhidmatan ikhtisas yang berkaitan dengan projek penyelidikan.
- Caj pelupusan bahan kimia

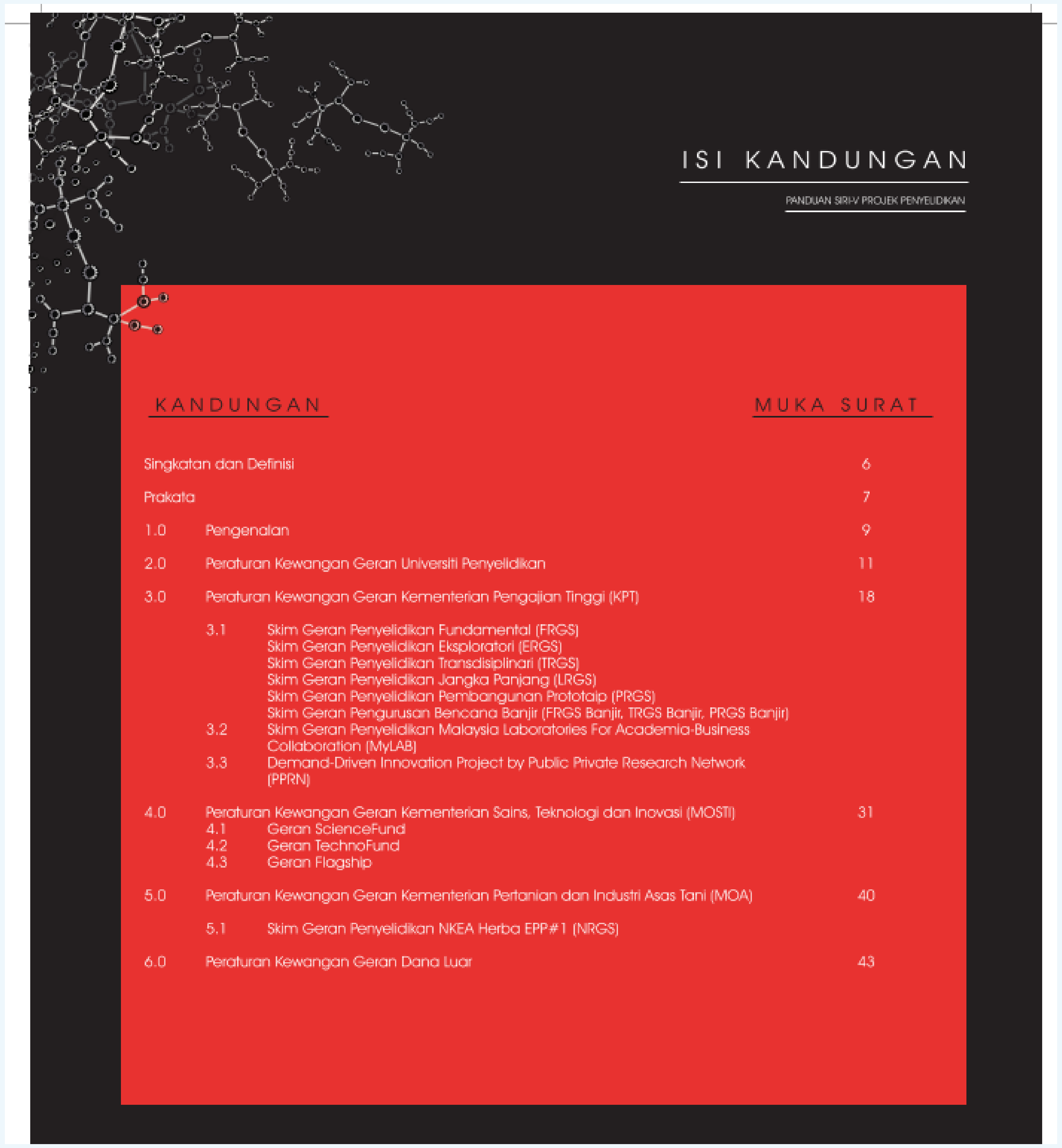
VOT 35000 AKSESORI & PERALATAN

- Pembelian peralatan khas dan aksesori yang berkaitan dengan projek penyelidikan sahaja.
- Jumlah yang dipohon tidak melebihi 40% daripada jumlah keseluruhan geran.*
- Pembelian aset/inventori perlu mengikut prosedur universiti dan dilaksanakan dengan teratur.
- Alat/aksesori berharga >RM3,000.00*
- Perisian komputer bernilai >RM50,000.00
- Setiap aset perlu dikembalikan kepada pihak CRIM setelah selesai projek penyelidikan tersebut atau penyelidik cuti belajar. Ini termasuklah komputer riba, kamera, ipad, telefon pintar, pencetak, projector serta lain-lain peralatan penyelidikan.

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

BUKU PANDUAN SIRI-V

Terbitan CRIM.
RM16.00 senaskah

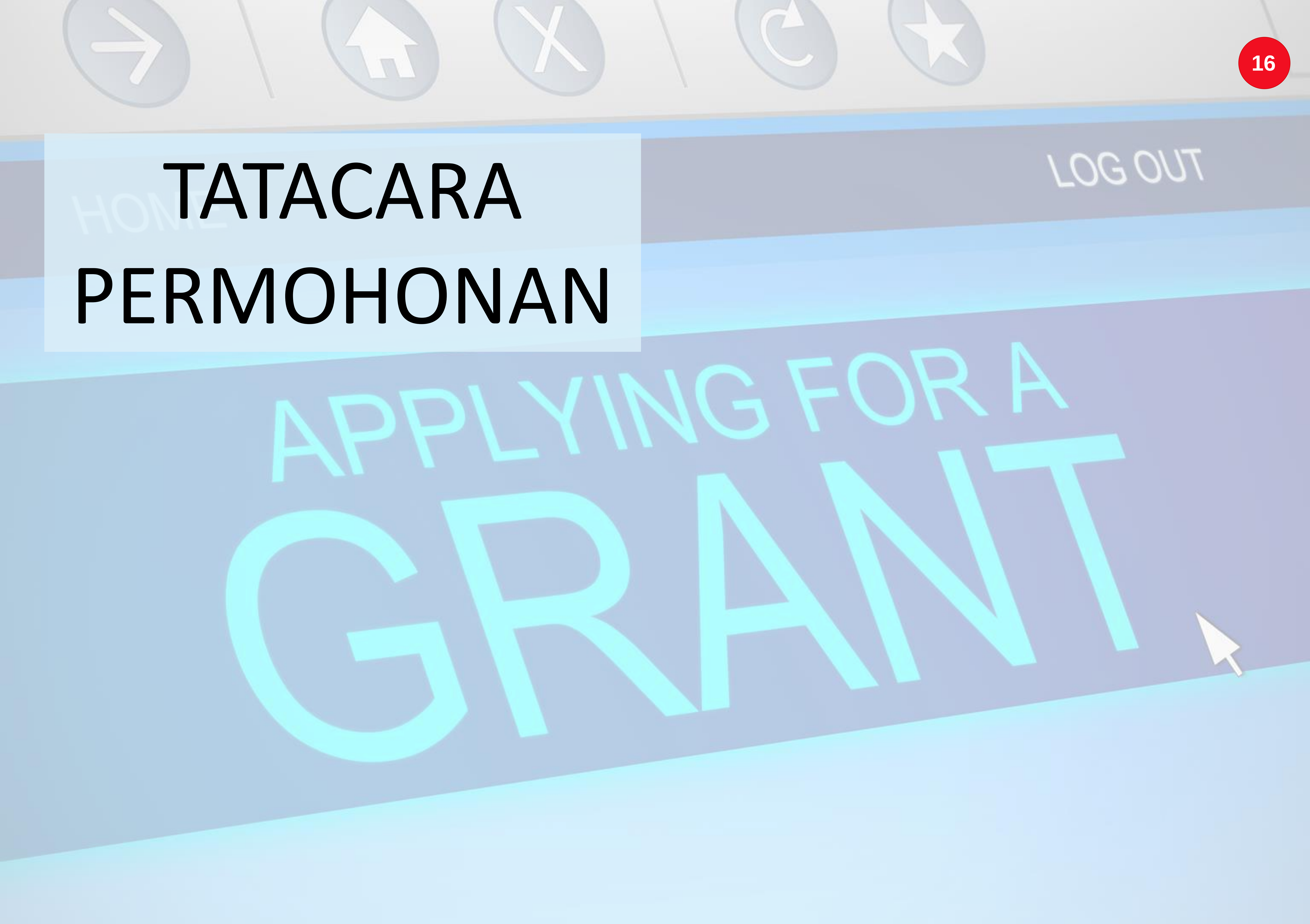

ISI KANDUNGAN
PANDUAN SIRI-V PROJEK PENYELIDIKAN

KANDUNGAN | MUKA SURAT

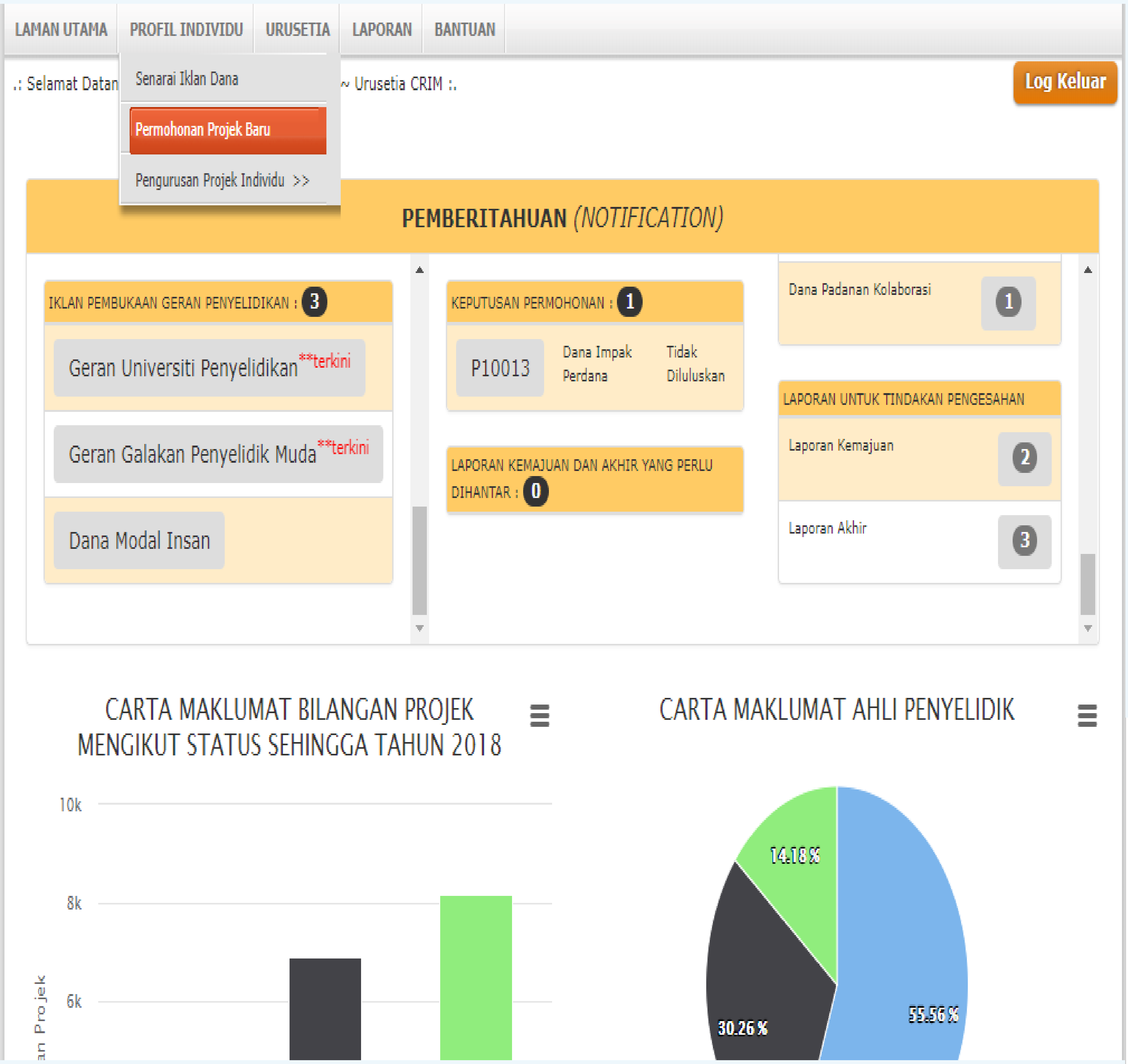
Singkatan dan Definisi 6
Prakata 7
1.0 Pengenalan 9
2.0 Peraturan Kewangan Geran Universiti Penyelidikan 11
3.0 Peraturan Kewangan Geran Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) 18
3.1 Skim Geran Penyelidikan Fundamental (FRGS)
Skim Geran Penyelidikan Eksploratori (ERGS)
Skim Geran Penyelidikan Transdisiplinari (TRGS)
Skim Geran Penyelidikan Jangka Panjang (LRGS)
Skim Geran Penyelidikan Pembangunan Prototaip (PRGS)
Skim Geran Pengurusan Bencana Banjir (FRGS Banjir, TRGS Banjir, PRGS Banjir)
3.2 Skim Geran Penyelidikan Malaysia Laboratories For Academia-Business Collaboration (MyLAB)
3.3 Demand-Driven Innovation Project by Public Private Research Network (PPRN)
4.0 Peraturan Kewangan Geran Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) 31
4.1 Geran ScienceFund
4.2 Geran TechnoFund
4.3 Geran Flagship
5.0 Peraturan Kewangan Geran Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) 40
5.1 Skim Geran Penyelidikan NKEA Herba EPP#1 (NRGS)
6.0 Peraturan Kewangan Geran Dana Luar 43

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

TATACARA PERMOHONAN



© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.



Permohonan secara atas talian

www.ukm.my/smpu

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

BORANG PERMOHONAN

- Tajuk Penyelidikan
- Permasalahan kajian
- Hipotesis
- Sorotan kajian
- Objektif kajian
- Metodologi
- Tempoh (Aktiviti & Jejak kunci)
- Ahli kumpulan
- Kolaborasi
- Belanjawan (Siri-V)
- Jangkaan output

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

PROSES PENILAIAN

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

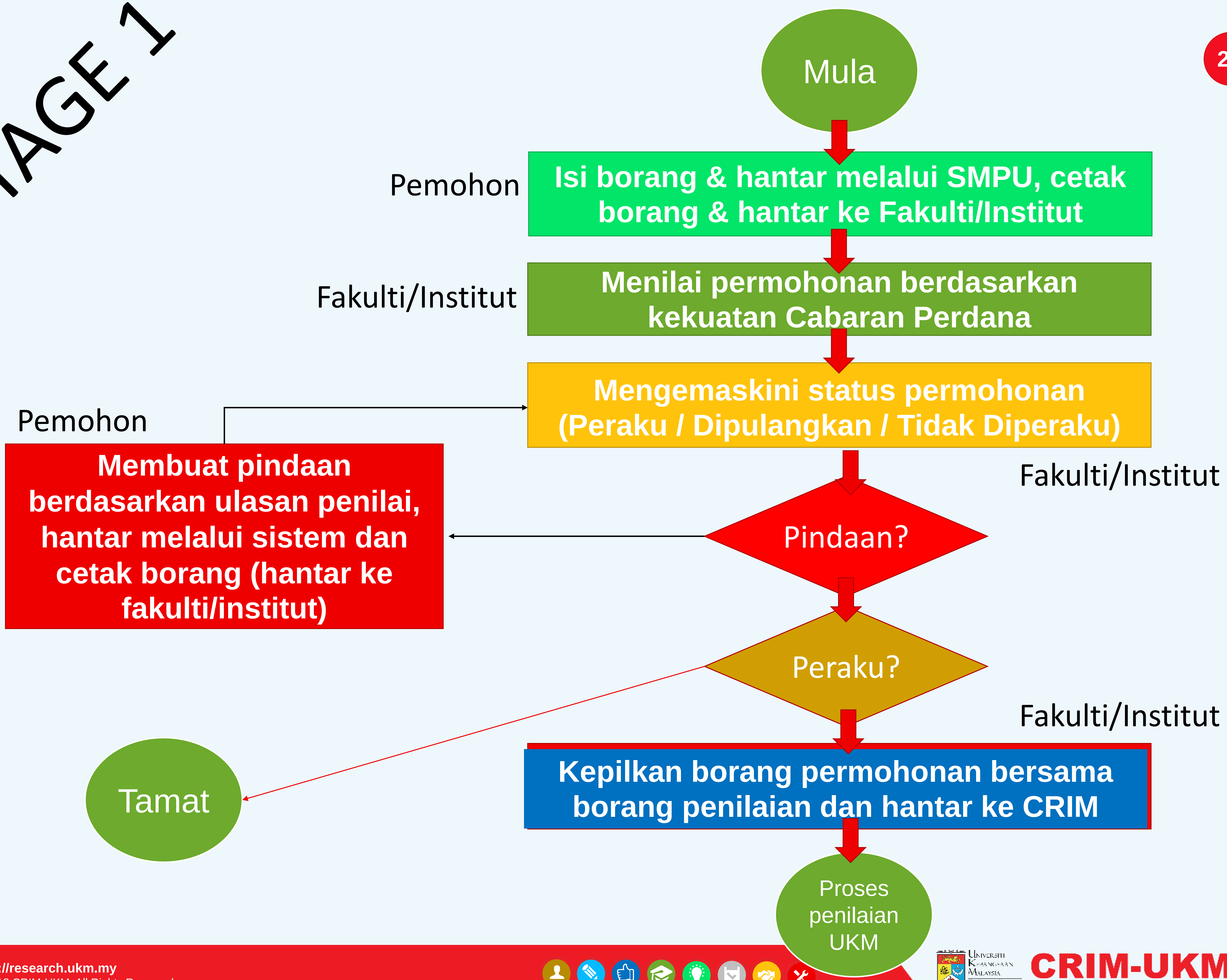
STAGE 1

PENILAIAN PERINGKAT FAKULTI/INSTITUT

- Fakulti/Institut perlu mengenal pasti kekuatan penyelidikan fakulti/institut berdasarkan Cabaran Perdana
- Fakulti/Institut perlu menilai permohonan projek penyelidikan berdasarkan syarat yang ditetapkan dan kekuatan kandungan proposal penyelidikan
- Hanya permohonan yang diperakukan oleh fakulti/institut akan diterima untuk peringkat penilaian UKM

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

STAGE 1



© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

STAGE 1

BORANG ULASAN PEMURNIAN PROPOSAL FAKULTI/INSTITUT

FAKULTI	
A. MAKLUMAT PERMOHONAN	
NAMA PEMOHON	
UKMPER	
TAJUK	
ID BORANG	
CABARAN PERDANA	

B. MAKLUMAT PENILAIAN	
KRITERIA PENILAIAN	Sila pilih √ ☐ Permohonan ini menepati syarat dan kelayakan yang telah dinyatakan dalam Garis Panduan yang dinyatakan. ☐ Permohonan ini TIDAK menepati syarat dan kelayakan yang telah dinyatakan dalam Garis Panduan yang dinyatakan.
	STATUS: ☐ DITERIMA ☐ TIDAK DITERIMA
PENYATAAN MASALAH & OBJEKTIF KAJIAN	STATUS: ☐ DITERIMA ☐ TIDAK DITERIMA ULASAN:
KAJIAN KEPUSTAKAAN & RUJUKAN	STATUS: ☐ DITERIMA ☐ TIDAK DITERIMA ULASAN:
METODOLOGI PENYELIDIKAN	STATUS: ☐ DITERIMA ☐ TIDAK DITERIMA ULASAN:

ULASAN KESELURUHAN	
PENGESAHAN DEKAN / PENGARAH	☐ Proposal penyelidikan ini telah melalui proses pemurnian di peringkat fakulti/ institut. TANDATANGAN NAMA: TARIKH:

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

STAGE 2

PENILAIAN PERINGKAT UKM

- Permohonan yang diterima dari fakulti akan dinilai secara teknikal oleh Urusetia Dana
- Panel penilai akan dilantik untuk menilai permohonan

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

STAGE 3

KELULUSAN JK PENYELIDIKAN & PENERBITAN

- Urus setia Dana akan menyemak keputusan penilaian dan menyemak peruntukan secara keseluruhan
- Urus setia Dana akan mengusulkan kertas kerja ke JK Penyelidikan dan Penerbitan untuk kelulusan (Lulus/Tidak Lulus)

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

Sekiranya...

Lulus

- Pemohon akan terima emel dari SMPU
- Sahkan penerimaan melalui SMPU dan cetak Surat Pengakuan Menjalankan Penyelidikan (SPMP)
- SPMP perlu ditandatangan oleh semua penyelidik bersama dan hantar ke CRIM dalam tempoh 14 hari.

Tidak lulus

- Pemohon akan terima emel dari SMPU beserta ulasan

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

KENAPA GAGAL?

Tajuk : Tidak jelas dan tiada kaitan dengan latar belakang / permasalahan kajian

Objektif : Terlalu banyak, tiada kaitan dengan permasalahan kajian

Permasalahan: Tidak diterangkan secara jelas selain maklumat yang tidak lengkap

Metodologi : Tidak menjelaskan secara terperinci metodologi kajian.

Bajet : Terlalu tinggi, tidak selaras dengan kaedah kajian. Tiada perihalan & justifikasi menjelaskan agihan

Bilangan penyelidik, terlalu ramai atau tiada langsung pakar dalam bidang yang ingin dikaji

Tiada impak kepada masyarakat, ekonomi/ negara

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

PEMANTAUAN

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

KAEDAH PEMANTAUAN

1. Penghantaran Laporan Kemajuan & Akhir
2. Pembentangan Laporan Kemajuan
3. Pelaporan Pencapaian KPI

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

LAPORAN KEMAJUAN →

TEMPOH LAPORAN
1 – 31 JULAI SETIAP TAHUN
1 – 31 JANUARI SETIAP TAHUN

→ **PEMBENTANGAN KEMAJUAN PROJEK**

* Kegagalan menghantar laporan kemajuan akan menyebabkan peruntukan projek dibekukan

LAPORAN AKHIR → **Laporan akhir perlu dihantar dalam tempoh tiga (3) bulan selepas tarikh tamat projek..**

* Kegagalan menghantar laporan akhir akan menyebabkan Ketua Projek disenarai hitam daripada memohon sebarang projek penyelidikan di bawah Dana UP

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

Contoh:

- Tarikh mula : 01/10/2018
- Tarikh tamat : 30/09/2020
- Tempoh: 24 bulan
- Tarikh hantar Laporan:

Laporan 1: 1-31 Januari 2019
Laporan 2: 1-31 Julai 2019
Laporan 3: 1-31 Januari 2020
Laporan 4: 1-31 Julai 2020

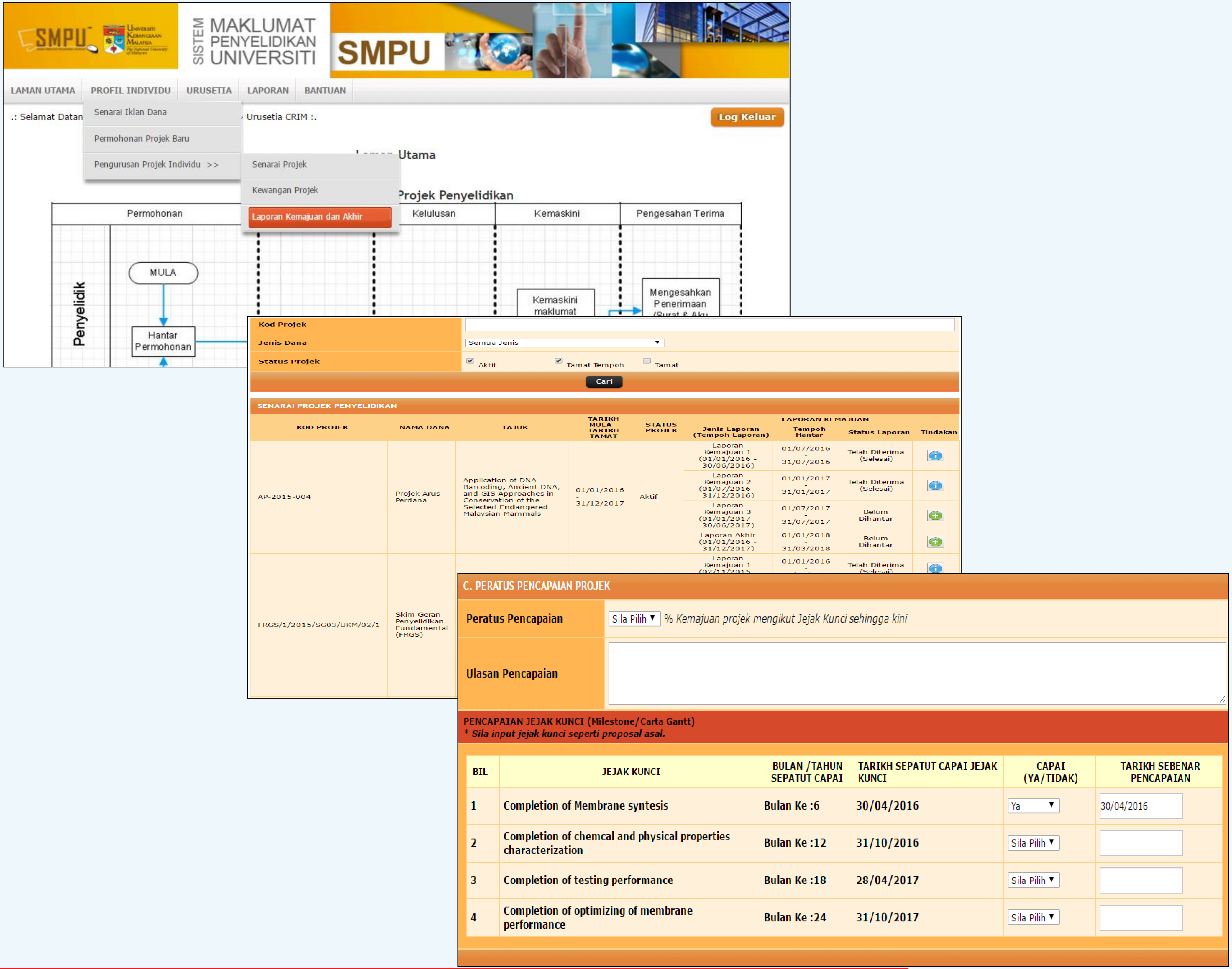
Laporan Akhir: 1 Oktober 2020 – 31 Disember 2020

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

Cth kes: Data yang diperlukan untuk kajian masih belum dibeli walaupun projek nak tamat

Cth kes: Lambat beli computer riba walaupun projek dah nak tamat

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.



© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

: Selamat Datang, Cik Nurul Ashikin Binti Zainurdin ~ Urusetia CRIM :.

Log Keluar

LAPORAN KEMAJUAN | PEMANTAUAN LAPORAN KEMAJUAN 3

RUMUSAN PRESTASI KESELURUHAN LAPORAN KEMAJUAN 3

Kriteria	Pencapaian	Penanda Aras	Status Pencapaian
Jejak Kunci	40.00%	40.00%	100.00% CAPAI
Kewangan	0.00%	60.00%	0.00% BELUM CAPAI
Modal Insan	Bil. Modal Insan Semasa (see table below)	1 modal insan sepanjang tempoh projek	0.00% BELUM CAPAI
*Penerbitan	(see table below)	4 ERA/SCOPUS atau 1 ISI atau...	0.00%

Bil. Modal Insan Semasa

Kategori Modal Insan	Bil.
Pelajar PhD	0
Pelajar Sarjana	0
Pelajar PhD (GRA)	0
Pelajar Sarjana (GRA)	0

Jenis Penerbitan	Status Indeks								Jumlah
	ERA	SCOPUS	ISI WoS	Q1	Q2	Q3	Q4	Tiada	
Jurnal Terindeks	0	0	0	0	0	0	0		0
Prosiding Terindeks	0	0	0	-	-	-	-	-	0

HANTAR LAPORAN UNTUK PERAKUAN FAKULTI/INSTITUT/PUSAT

Kepada FIP	FAKULTI SAINS SOSIAL & KEMANUSIAAN (FSSK)
Tarikh Hantar	03/01/2018
Status Laporan	Telah Diterima (Selesai)

Pra Papar / Cetak Laporan

LAPORAN KEMAJUAN | PEMANTAUAN LAPORAN KEMAJUAN 3

Jenis Penerbitan		Penanda Aras	Status
Bab Dalam Buku	0	4 Bab Dalam Buku	CAPAI
Kertas Polisi/Dasar	0		
Lain-lain	0		

Kriteria	Pencapaian	Penanda Aras	Status Pencapaian
*Persidangan	(see table below)	1 kali sepanjang tempoh projek	100.00% CAPAI

Jenis Persidangan	Bil.
Antarabangsa	0
Kebangsaan	1

* - Pencapaian tidak diambil kira bagi laporan kemajuan semasa

PENYELESAIAN MASALAH

Kriteria Belum Capai	Sub Kriteria	Cadangan Penyelesaian	Tindakan Akan Diambil Oleh Ketua Penyelidik
LAPORAN KEMAJUAN 3			
Kewangan	Peruntukan tidak dibelanjakan	Membuat perbelanjaan mengikut belanjawan dalam proposal atau membuat pemindahan vot jika perlu	Menyelarasan semua perbelanjaan mengikut peruntukan.
Modal Insan	Lain-lain: Tiada peruntukan kepada modal insan.		Tiada modal insan

HANTAR LAPORAN UNTUK PERAKUAN FAKULTI/INSTITUT/PUSAT

Kepada FIP	FAKULTI SAINS SOSIAL & KEMANUSIAAN (FSSK)
Tarikh Hantar	03/01/2018
Status Laporan	Telah Diterima (Selesai)

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

Pembentangan Laporan Kemajuan / Akhir

1. Pemantauan secara pembentangan projek berlaku dua (2) kali setahun.
2. Projek penyelidikan akan dipilih secara rawak dan pembentangan perlu melaporkan mengenai kemajuan terkini projek, pencapaian KPI dan milestone serta peratus belanja
3. Ketua Projek perlu menghadiri sesi pembentangan ini dan akan dinilai oleh panel yang telah dilantik oleh CRIM

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

Pelaporan Pencapaian KPI

1. CRIM akan membuat analisis pencapaian keseluruhan setiap projek penyelidikan berdasarkan KPI penerbitan
2. Maklumat pencapaian KPI akan dijana melalui sistem-sistem terlibat seperti SMPU, e-Repositori Penerbitan, Sistem GRA, eIPR dan yang berkaitan
3. Maklumat akan dibentang dan dilaporkan kepada Pengurusan Tertinggi

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

CRIM-UKM
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Instrumentasi

HUBUNGI KAMI

Puan Syafura Abdul Halim
Pegawai Penyelidik Sosial Kanan
03-8921 4679
syafura@ukm.edu.my

Cik Nurul Ashikin Zainurdin
Eksekutif
03-8921 4064
nurul_ashikin@ukm.edu.my

GUP

GGPM

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

Tarikh Tamat : 21 Mei 2018

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Instrumentasi (CRIM)
Universiti Kebangsaan Malaysia
43600 UKM, Bangi
Selangor,MALAYSIA

KEMBALI KE SLIDE ASAL

Terima kasih

drmc@ukm.edu.my
03-8921 3095|
www.research.ukm.my

http://research.ukm.my

© 2018 CRIM-UKM. All Rights Reserved.

By nurul@shikin