



UNIT PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN

UNIT PENYELIDIKAN &
PEMBANGUNAN
Universiti Malaysia Perlis
No. 21, Tingkat 1
Bangunan Pengakalan Indah
Jalan Pengkalan Asam
01000 Kangar
Perlis
No. Tel: 04-979 8083
No. Faks: 04979 8790

UNIT PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN (R&D)

Unit Penyelidikan & Pembangunan (R&D) telah ditubuhkan pada April 2003 dan kini telah diletakkan di bawah pentadbiran Pejabat Timbalan Naib Canselor (P&I). Unit R&D berfungsi sebagai pusat yang bertanggungjawab menguruskan aktiviti penyelidikan & inovasi di UniMAP. Selain itu, Unit R&D turut mengendalikan fungsi-fungsi berikut:

- Memberi khidmat nasihat dan menyelia urusan semua jenis geran penyelidikan.
- Menjadi penyelar kepada projek penyelidikan usahasama antara UniMAP dan pihak luar.
- Mengurus dan menyelar kluster-kluster penyelidikan serta pusat kecemerlangan penyelidikan di UniMAP.
- Menguruskan aktiviti promosi kepada produk-produk penyelidikan UniMAP melalui penyertaan dalam pameran penyelidikan & reka cipta peringkat kebangsaan dan antarabangsa.
- Menjalankan program promosi penyelidikan melalui latihan, seminar, ceramah, kolokium dan usaha penerokaan dana penyelidikan baru.

Pengurusan Kluster Penyelidikan

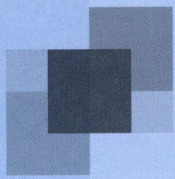
UniMAP mempunyai tujuh bidang tujuan utama yang dipanggil Kluster Penyelidikan UniMAP. Ia merujuk kepada bidang-bidang keutamaan yang diberi penekanan dalam aktiviti penyelidikan & inovasi di UniMAP di mana pengurusan kluster penyelidikan diletakkan di bawah pentadbiran Unit Penyelidikan & Pembangunan (R&D). Bidang-bidang kluster penyelidikan UniMAP adalah seperti berikut:

BIL.	KLUSTER	KETUA	PENASIHAT	TAHUN PENUBUHAN
1.	Sensor Tecnology and Application	Prof. Dr. Mohd Noor Ahmad	Prof. Dr. Legin Andrey St. Petersburg university, Russia	2005
2.	Power Electronics & Electrical Machine Design	Prof. Dr. Ismail Daut	Prof. Dr. Joachim Holt Wuppertal University, Germany	2005
3.	Acoustic Applications (Intelligent Signal Processing)	Prof. Dr. Sazali Yaacob	Prof. Dr. Stephen John Elliott University of Southampton, UK	2005
4.	Sustainable Engineering	Prof. Dr. Shamsul Baharin Jamaludin	Prof. Dr. Veena Sahajwalla University of New South Wales, Australia	2005
5.	Embedded Computing	Prof. Madya Dr. R Badlishah Ahmad	Prof. Dr. M. Balakrishnan Indian Institute of Technology, India	2005
6.	Autonomous Systems and Machine Vision	Prof. Madya Dr. Hazry Desa	Prof. Dr. Keigo Watanabe Saga University, Japan	2005
7.	Human-Interface and Business incubation	Prof. Madya. Dr. Salleh Abd Rashid	-	2010



Objektif utama penubuhan kluster penyelidikan bertujuan memberi fokus kepada aktiviti penyelidikan & inovasi dalam bidang-bidang di mana UniMAP mempunyai kepakaran serta untuk mempromosikan aktiviti penyelidikan yang merentasi pusat-pusat pengajian yang ada di UniMAP.

Selain itu, kluster penyelidikan turut berfungsi untuk mempromosikan kemudahan infrastruktur penyelidikan serta tenaga pakar yang ada di UniMAP selain membuka ruang kepada para penyelidik, jurutera, saintis, dan ahli akademik dari dalam dan luar negara untuk menjalankan aktiviti penyelidikan atau melanjutkan pengajian ke peringkat ijazah tinggi di UniMAP.



DIREKTORI STAF UNIT R&D



**PROF.
DR. SYED ALWEE ALJUNID
SYED JUNID**
Dekan
04-979 9784



DR. KHAIRUL AZWAN
Timbalan Dekan
k.azwan@unimap.edu.my
04-979 8787



ROZILA
Penolong Pendaftar
rozila@unimap.edu.my
04-979 8784



**IRMA AZORAI NIN
SEY MUHAMAD**
Penolong Pendaftar
azqrai@unimap.edu.my
04-979 8786



ASMADI OTHMAN
Penolong Pegawai Tadbir
asmadi@unimap.edu.my
04-979 8782



**JAMAATUN SATINA
ISA**
Setiasaha Pejabat
satina@unimap.edu.my
04-979 8784



**NURFADILLA WAHIDA
RADZI**
Pembantu Tadbir
(Perkeranian & Operasi)
dilla@unimap.edu.my
04-979 8784



SUHANA SHAHRUN
Pembantu Tadbir
(Perkeranian & Operasi)
suhanas@unimap.edu.my
04-979 8784



SALWA
Pembantu Tadbir
(Perkeranian & Operasi)
salwa@unimap.edu.my
04-979 8784



AMMAR GADDFI ISHAK
Pembantu Tadbir
(Perkeranian & Operasi)
ammar@unimap.edu.my
04-979 8784



ROSHAIIDI RAMLI
Pembantu Am Pejabat
roshaidi@unimap.edu.my
04-979 8784

MANTAN



RAMZAN MAT AYUB
Timbalan Dekan



**MOHD ALIF HASMANI
ABD. GHANI**
Timbalan Dekan



WAN SU HJ HARUN
Penolong Pendaftar