



NARATIF BAHARU UKM  
**UNIVERSITI**  
**WATAN KITA**



## Pusat IDEA-UKM



**Pengarah**  
Profesor Dr. Jamia Azdina Jamal

✉ idea@ukm.edu.my  
☎ +603-8911 8261



## Pusat IDEA-UKM



**Timbalan Pengarah**  
Profesor Madya Dr. Wan Zawiah  
Wan Zin

✉ tpidea@ukm.edu.my  
☎ +603-8911 8262



## Kluster Sumber Lestari, Alam Sekitar, dan Kehidupan Pintar (SLASKP)

**PROF. DR. MUHAMMAD RIZAL RAZMAN**

**PENERAJU**



✉ mrizal@ukm.edu.my

✉ <https://www.facebook.com/SUSRENS/>

Kluster Sumber Lestari, Alam Sekitar dan Kehidupan Pintar, UKM melaksanakan peranan berasaskan hala tuju terfokus iaitu sebagai peneraju ilmuwan bagi menggerakkan penyelidikan untuk perancangan dan strategi negara ke arah wawasan kelestarian. Isu kritis yang diberikan perhatian ialah **Tenaga Diperbaharui, Perubahan Iklim, Sains Angkasa, Biodiversiti & Warisan Semulajadi, Tanah, Air & Udara, Sumber Biologi, Keselamatan Makanan, Komuniti Pintar**, serta **Sains Bahan**. Kluster ini bergerak secara bersepada dengan melibatkan penyelidik UKM dari kelompok penyelidik alam sekitar serta yang berkaitan untuk menggerakkan penyelidikan translasional dan transdisiplin serta memberikan tumpuan terhadap penyelidikan yang berwawasan kepada Penyelesaian Kelestarian Pembangunan (*Sustainable Development Solution*).

## Kluster Kesihatan dan Perubatan Termaju (KPT)



**PROFESOR DR. POH BEE KOON**

**PENERAJU**



✉ pbkoon@ukm.edu.my

✉ <https://www.facebook.com/ukmKlusterKPT>

Kluster Kesihatan dan Perubatan Termaju, Universiti Kebangsaan Malaysia menjadi kluster terulung dalam memupuk jalinan kerjasama penyelidikan pintar dengan memanfaatkan teknologi terkemuka advokasi mampan yang berkesan. Kluster ini disokong oleh pakar-pakar penyelidik dari pusat tanggungjawab universiti bagi menggerakkan bidang fokus kluster yang mewakili **Kanser, Penyakit Kaitan Obesiti, Pembangunan Produk Semulajadi dan Ubatan, Infeksi & Immunologi, Penyakit Tidak Berjangkit, Kesihatan Masyarakat, Neurosains & Kesihatan Mental dan Perubatan Regeneratif & Penuaan Sihat**.

## Kluster Transformasi Sosial dan Ekonomi (TSE)



**PROF. DR. ZULKIFLY ABDUL KARIM**

**PENERAJU**

✉ zak1972@ukm.edu.my

🌐 <https://www.facebook.com/UKMTSoE>

Kluster Transformasi Sosial dan Ekonomi, Universiti Kebangsaan Malaysia mempromosi penyelidikan rentas disiplin yang memfokuskan kepada transformasi sesebuah masyarakat dengan mengambil kira perkembangan teknologi semasa, kepelbagaiannya struktur sosial dan inovasi ekonomi. Kluster ini disokong oleh pakar-pakar penyelidik dari pusat tanggungjawab universiti yang mewakili bidang fokus **Globalisasi dan Identiti Kebangsaan, Ekonomi Berteraskan Teknologi & Masyarakat, Keterangkuman Sosial, Kesejahteraan & Nilai serta Kepelbagaiaan & Kompetensi Masa Hadapan.**

## Kluster Warisan dan Masyarakat Madani (WMM)



**PROF. MADYA DR. SALASIAH HANIN HAMJAH**

**PENERAJU**

✉ salhanin@ukm.edu.my

🌐 <https://www.facebook.com/UKMWMM>

Kluster Warisan dan Masyarakat Madani, Universiti Kebangsaan Malaysia menggembangkan penyelidikan rentas disiplin yang merangkumi bidang fokus **Jati Diri dan Ekologi Manusia, Islam dan Keadilan Sosial, Pemuliharaan dan Kelangsungan Warisan, Tadbir Urus dan Kedaulatan Undang-Undang serta Peradaban dan Kepelbagaiaan Budaya.** Epistemologi kluster ini telah memilih kemanusiaan sebagai asas yang akan menyulam erat hubungan penyelidik dari pelbagai disiplin dan tema kajian bagi membolehkan mereka berpayung di bawah konsep kemanusiaan.

## Kluster Teknologi Digital dan Terkehadapan (TDT)



**PROF. DR. NORBAHIAH MISRAN**

**PENERAJU**

✉ bahiah@ukm.edu.my

🌐 <https://www.facebook.com/UKMFrontiers>

Kluster Teknologi Digital dan Terkehadapan, Universiti Kebangsaan Malaysia menjadi kluster terulung dalam menginspirasi masyarakat yang berminda masa hadapan yang seimbang melalui teknologi digital. Kluster ini disokong oleh pakar-pakar penyelidik dari pusat tanggungjawab universiti yang mewakili bidang fokus **4IR, Pengkomputeran Termaju, Teknologi Rangkaian Meluas, Pembuatan Termaju & Lestari, Mobiliti & Pengangkutan Termaju, Struktur Termaju serta Bahan Termaju.**



✉ [idea@ukm.edu.my](mailto:idea@ukm.edu.my)

📞 +603-8911 8261

🌐 [www.ukm.my/ideaum](http://www.ukm.my/ideaum)



NARATIF BAHARU UKM  
**UNIVERSITI  
WATAN KITA**



## Pusat IDEA-UKM

Pusat IDEA UKM ialah pejabat strategik penyelidikan dan inovasi UKM. Selain menjadi pakar rujuk, kluster penyelidikan juga ditugaskan untuk mereka bentuk strategi dan memperkuuh ekosistem penyelidikan ukm dengan lebih teratur, cekap dan sistematik.

**Aras 2,  
Kompleks Penyelidikan,  
Universiti Kebangsaan Malaysia,  
43600 Bangi, Selangor**