

# SALAM PERKENALAN DARI FAKULTI SAINS & TEKNOLOGI INDUSTRI



[fist.ump.edu.my](http://fist.ump.edu.my)



UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG  
Lebuhraya Tun Razak 26300  
Gambang, Kuantan, Pahang  
Tel: 09 549 2300  
Faks: 09 549 3199

[www.ump.edu.my](http://www.ump.edu.my)

Saifful Kamaluddin bin Muzakir @ Lokman @ Hj Arshad, PhD  
Pensyarah Kanan  
Program Teknologi Bahan  
[saifful@ump.edu.my](mailto:saifful@ump.edu.my) / 09 549 2372

## Senarai Fakulti di UMP



1. Faculty of Electrical & Electronics Engineering
2. Faculty of Chemical & Natural Resources Engineering
3. Faculty of Civil Engineering & Earth Resources
4. Faculty of Mechanical Engineering
5. Faculty of Computer Systems & Software Engineering
- 6. Faculty of Industrial Sciences & Technology**
7. Faculty of Manufacturing Engineering
8. Faculty of Engineering Technology
9. Faculty of Industrial Management



[www.ump.edu.my](http://www.ump.edu.my)

## Visi & Misi Fakulti



### VISI

Menjadi fakulti berteraskan **Sains dan Teknologi** bagi memenuhi keperluan **industri** serta berfungsi sebagai **pusat rujukan utama**

### MISI

Kami menawarkan program **akademik** dan **perundingan** serta menjalankan **penyelidikan** dalam bidang **Sains dan Teknologi** yang menekankan elemen-elemen **industri** bagi melahirkan **insan syumul** sesuai dengan kehendak **pemegang taruh**



[www.ump.edu.my](http://www.ump.edu.my)

## Pemegang taruh



- Industri
- Pusat Penyelidikan
- Institusi Pengajian Tinggi
- Pusat Kecemerlangan

**Apakah yang dipertaruhkan?**

**Atas dasar apakah mereka dipertaruhkan?**



[www.ump.edu.my](http://www.ump.edu.my)

• Pemegang Taruh



Universiti  
Malaysia  
PAHANG  
Engineering • Technology • Creativity

*Noritake*  
NORITAKE CO., LIMITED




BIOTECHCORP  
MALAYSIAN BIOTECHNOLOGY  
CORPORATION

**PHYWE**  
excellence in science



STRIDE™



HB  
HIGH GRATINGS SD



unisem



SIRIM



NAHRIM




evolva



[www.ump.edu.my](http://www.ump.edu.my)

• Program Akademik



Universiti  
Malaysia  
PAHANG  
Engineering • Technology • Creativity

**A. Ijazah Sarjana Muda (BAppSc)**

1. Kimia Industri
2. Bioteknologi Industri
3. Teknologi Bahan


**B. Ijazah Sarjana Sains (M.Sc)**

1. Kimia Industri
2. Bioteknologi Industri
3. Bahan Termaju
4. Fizik
5. Matematik

**C. Ijazah Kedoktoran (PhD)**

1. Kimia Industri
2. Bioteknologi Industri
3. Bahan Termaju
4. Fizik
5. Matematik

Apakah platform untuk melatih pelajar agar memenuhi kehendak pemegang taruh?



[www.ump.edu.my](http://www.ump.edu.my)

# Staf Fakulti



**Kimia Industri**



**Pentadbiran**



**Teknikal**



**Teknologi Bahan**



**Bioteknologi Industri**



**Matematik**



[www.ump.edu.my](http://www.ump.edu.my)

- Kluster Penyelidikan



**A. Drugs Discovery & Diagnostics:**

[fist.ump.edu.my/index.php/en/drugs-discovery-diagnostic-3d](http://fist.ump.edu.my/index.php/en/drugs-discovery-diagnostic-3d)

**B. Advanced Materials:**

[fist.ump.edu.my/index.php/en/advanced-materials-cluster](http://fist.ump.edu.my/index.php/en/advanced-materials-cluster)

**C. Green Technology:**

[fist.ump.edu.my/index.php/en/green-tech-cluster](http://fist.ump.edu.my/index.php/en/green-tech-cluster)

**D. Applied & Industrial Mathematics:**

[fist.ump.edu.my/index.php/en/applied-industrial-mathematics-aims](http://fist.ump.edu.my/index.php/en/applied-industrial-mathematics-aims)



[www.ump.edu.my](http://www.ump.edu.my)

## Ahli Sains & Jurutera



- Apakah perbezaan tugas pegawai penyelidik / saintis / ahli sains dan jurutera?



[www.ump.edu.my](http://www.ump.edu.my)

## Kekuatan Staf Matematik



Staf	Bilangan
Tetap (Aktif)	21
Tetap (Cuti Belajar)	5
Kontrak (aktif)	9
Felow	0
Jumlah Keseluruhan	35
Jumlah yang aktif	30



[www.ump.edu.my](http://www.ump.edu.my)