



UNIVERSITI  
MALAYSIA  
KELANTAN

#FBKtno1  
#FBKtohsem

**FBKT**

FAKULTI BIOKEJURUTERAAN DAN TEKNOLOGI

**2020**

PETUNJUK PRESTASI UTAMA

# FAKULTI BIOKEJURUTERAAN DAN TEKNOLOGI

## Pengurusan Fakulti



Dekan  
PM Dr. Azlina

Penyelaras Program  
Teknologi Sumber Hutan (SEH)  
Dr. Boon Jia Geng

Ketua Jabatan  
Asas Sains, Teknologi & Kejuruteraan  
ChM. Ts. Dr. Nor Hakim Bin Abdullah

Ketua Jabatan  
Teknologi Tenaga, Mineral & Bahan  
Ts. Dr. Sarizam Bin Mamat

Timbalan Dekan  
(Penyelidikan, Inovasi & Pascasiswazah)  
PM Dr. Muhammad Azwadi

Penyelaras Program  
Teknologi Bahan (SEB)  
Dr. Arlina Bt Ali

Penyelaras Program  
Teknologi Bioindustri (SBT)  
Dr. Rosmawani Binti Mohammad

Ketua Jabatan  
Teknologi Bio & Sumber Asli  
Ts. Dr. Ainihayati Binti Abdul Rahim

Timbalan Dekan  
(Akademik & Pembangunan Pelajar)  
PM Dr. Mahani Binti Yusoff

Relevant | Respected | Referred

I LOVE FBKT #FBKTohsem #FBKTno1

### **VISI FBKT**

Menjadi sebuah fakulti yang relevan, dihormati dan dirujuk dalam menghasilkan insan holistik, berkemahiran teknologi dan bercirikan keusahawanan yang mendokong perindustrian negara dan kesejahteraan global.

### **OBJEKTIF FBKT**

#### **Sumber Manusia**

Menyediakan tenaga kerja dan pakar yang berintegriti, berkemahiran teknologi, profesional, berkualiti yang dirujuk oleh masyarakat.

#### **Akademik dan Antarabangsa**

Menyediakan program pengajian berkualiti dan relevan bagi melahirkan graduan holistik berkemahiran tinggi dan bercirikan keusahawanan.

#### **Penyelidikan dan Inovasi**

Meneroka sumber asli dan alam dalam menghasilkan produk penyelidikan dan inovasi berimpak tinggi kepada masyarakat melalui libat sama universiti, kerajaan, industri dan komuniti.

#### **Keusahawanan dan Sosio Ekonomi**

Menerapkan budaya keusahawanan berteraskan teknologi yang mampu menyumbang kepada kesejahteraan masyarakat, persekitaran dan industri.

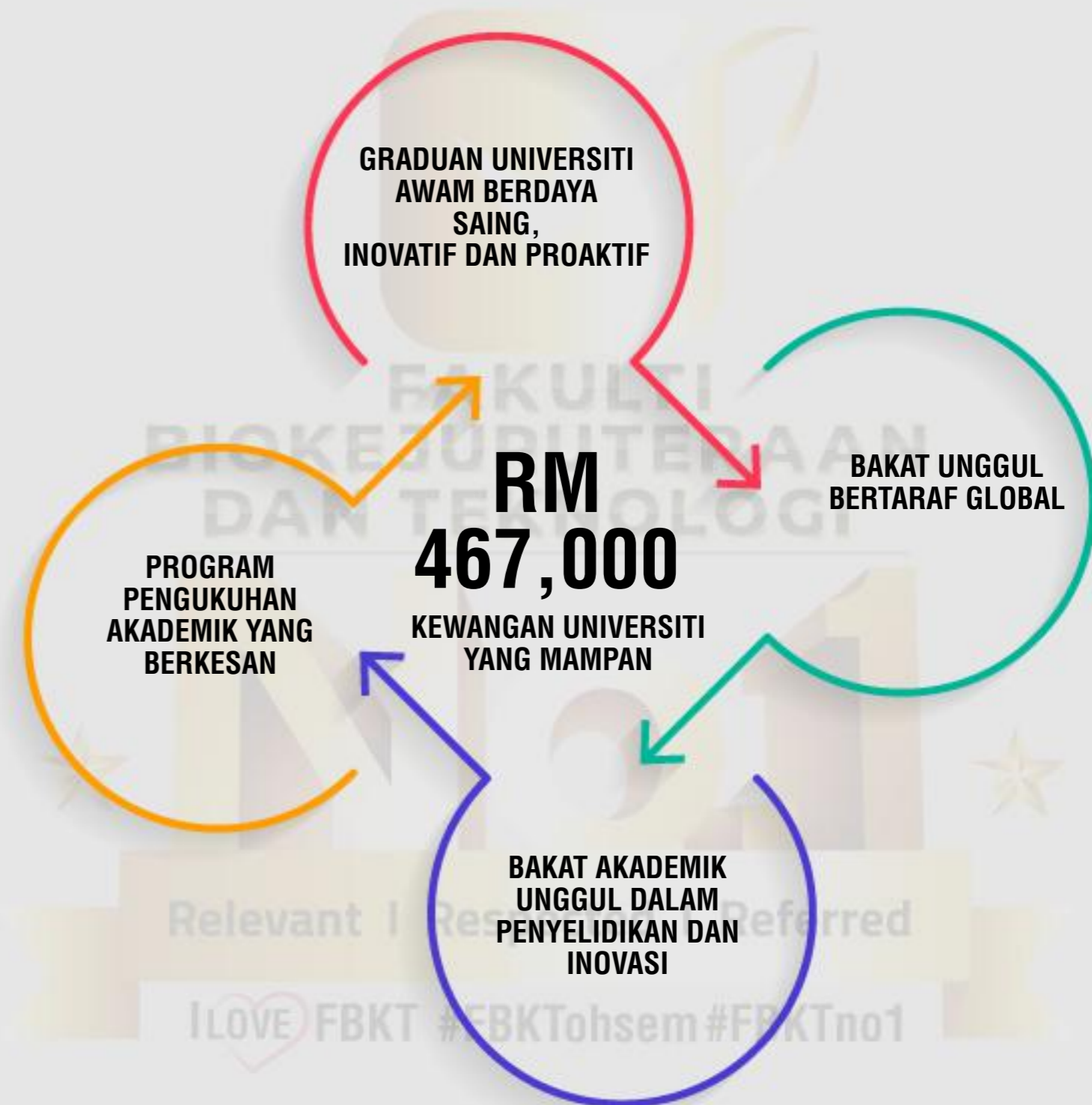
#### **Penjenamaan dan Penjajaran Strategik**

Mencipta imej dan identiti tersendiri yang menggambarkan fakulti yang relevan, dihormati dan dirujuk.

### **MISI FBKT**

Kami menyediakan program akademik berkualiti, penyelidikan dan inovasi bernilai komersial tinggi, khidmat masyarakat dan industri yang relevan berteraskan teknologi yang berasaskan sumber asli dan alam

### **KPI / PERUNTUKAN FBKT**



Relevant | Respected | Referred

I LOVE FBKT #FBKTohsem #FBKTno1

Relevant | Respected | Referred

I LOVE FBKT #FBKTohsem #FBKTno1

## GRADUAN UNIVERSITI AWAM BERDAYA SAING, INOVATIF DAN PROAKTIF

- Pemerksaan Pelajar
  1. Hari Interaksi Fakulti
  2. Program Motivasi Pelajar dan Program Pemerksaan Sahsiah Pelajar
  3. Program Outbound dan Inbound Mobiliti
  4. Program *Finishing School*
  5. Program Intervensi
  6. Program Pengukuhan Pelajar setiap Program FBKT
  7. Malam Aspirasi dan Networking Pelajar
  8. Program Luar Kampus
- Kebolehpasaran Graduan
  1. Sistem Kajian Pengesanan Graduan Kementerian (SKPG)
  2. Alumni

## BAKAT UNGGUL BERTARAF GLOBAL

- Staf Akademik diiktiraf sebagai Pakar Rujuk di Dalam dan Luar Negera.
  1. Ahli Panel / Jawatankuasa
  2. Ketua Program / Mentor / Felo / Pensyarah Jemputan dan sebagainya
- Staf Akademik dengan kelayakan profesional atau pengalaman industri
  1. Kelayakan Badan Profesional (MBOT / ChM dan sebagainya)
  2. Kelulusan tertinggi (PhD)

## BAKAT AKADEMIK UNGGUL DALAM PENYELIDIKAN DAN INOVASI

- Penyelidikan dan Pembangunan
  1. Seminar Peluang Menyambung Pengajian Peringkat Sarjana dan PhD
  2. Bengkel Penyeliaan Pelajar
  3. Bengkel Inovasi dan Harta Intelek
  4. Pertandingan / Pameran / Expo
  5. Bengkel Penyelidikan / Penyediaan Bank Proposal / Pemurnian Kertas Cadangan Penyelidikan
  6. Bengkel Penulisan Buku
  7. Bengkel Penulisan dan Pemurnian Artikel (Scopus)
  8. MoU / MoA / Lol
  9. Pingat Kebangsaan / Luar Negara
  10. Geran Penyelidikan
  11. Penerbitan
  12. Aktiviti Kemasyarakatan (Pemerksaan Pelajar Luar Bandar / Program Memupuk Minat kepada Sains dan Teknologi / Program Sehari Bersama Penyelidik FBKT / *Funding from Social Enterprise Project 2020*)
  13. Hubungan Industri (CEO@Faculty / Program Apprentice & Protege Keusahawanan / Pengkalan Data dengan pihak Industri / Lawatan Industri)
- Keusahawanan
  1. Bengkel Keusahawanan
  2. Bengkel Penubuhan Syarikat Pelajar
  3. Bengkel Pembinaan Laman Web
  4. Pertandingan *E-Sport*

## PROGRAM PENGUKUHAN AKADEMIK YANG BERKESAN

- Pengajaran dan Pembelajaran
  1. Bengkel Projek Penyelidikan Akhir
  2. Bengkel MOOC
  3. Bengkel Pelaksanaan Kursus Pembelajaran Teradun Gantian (PTG)
  4. Bengkel Pemantapan Constructive Alignment kepada pensyarah
  5. Program Bersama Industri
  6. Majlis Anugerah Dekan
  7. Projek Penyelidikan Kerjasama Industri
  8. Pelantikan Pemeriksa Luar (Industri)
  9. Kursus WBL (Lawatan industri / lapangan)
  10. Kerjasama Strategik dengan Industri (Latihan Industri / Sangkutan Staf)
- Program Baharu dan Semakan Kurikulum
  1. Perbincangan Bersama pihak berkepentingan bagi Program Baharu
  2. Penyediaan Dokumen MSA dan MQA Program Baharu
  3. Yuran MQA Program Baharu
  4. Yuran MBOT
  5. Semakan Dokumen Kurikulum
  6. Kajian Industri
  7. Memindahkan dan menawarkan Program Asasi UMK
  8. Penawaran Program IT (Prasiswazah / Pascasiswazah)
- Promosi dan Pengambilan Pelajar
  1. Promosi Politeknik & ADTEC / SPM & STPM / Matrikulasi / Karnival Pendidikan Tinggi Negara (KPTN)
  3. Promosi Antarabangsa
  4. Penulisan Popular di Laman Web
  5. Pengambilan Pelajar Asasi

## KEWANGAN UNIVERSITI YANG MAMPAN

- Penjanaan Pendapatan
  1. Perkhidmatan Kepakaran Staf Akademik
  2. Perkhidmatan Kadar Bayaran Peralatan Makmal
  3. Penganjuran Seminar / Pertandingan / Bengkel kepada pihak luar FBKT

## PENGOPERASIAN

- Sewaan
- Penyelenggaraan
  1. Peralatan Makmal / Mesin
  2. Aset
- Mesyuarat
  1. Peringkat Fakulti / Jabatan / Program / Jawatankuasa
- Bekalan & Bahan
  1. Pengajaran dan Pembelajaran
  2. Pentadbiran
- Perbelanjaan Operasi / Tuntutan

## DIPERAKUKAN/DISAHKAN

Mesyuarat Pengurusan Fakulti Biokejuruteraan dan Teknologi Bil.1/2020  
13 Januari 2021



---

Relevant | Respected | Referred

**Fakulti Biokejuruteraan dan Teknologi**  
**Universiti Malaysia Kelantan**  
**Kampus Jeli**  
**17600 Jeli**  
**KELANTAN DARUL NAIM**

🌐 [fbkt.umk.edu.my](http://fbkt.umk.edu.my)

☎ +609947 7270

✉ [fbkt@umk.edu.my](mailto:fbkt@umk.edu.my)

📍 fakulti biokejuruteraan dan teknologi