

Laporan

ANUGERAH KUALITI NAIB CANSOLOR

AKNC





اَوْبَقُ رَسِيْقِي تَيْكُوْ لُوْجِيْ مَارَا
UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

LAPORAN ANUGERAH KUALITI NAIB CANSELOR (AKNC)

2021

FAKULTI SAINS KOMPUTER & MATEMATIK(FSKM)
JARINGAN ALUMNI, KOMUNITI DAN
KESUKARELAWAN

KETUA PTJ :

HARYANI BINTI HARON

KETUA UNIT KUALITI :

HAIRANI BT WAHAB

PENYELARAS :

HAIRANI BT WAHAB

PENULIS :

1. HAIRANI BT WAHAB
2. EZZA RAFEDZIAWATI BT KAMAL RAFEDZI
3. MAZWANI AYU BINTI MAZLAN
4. NURSURIATI BINTI JAMIL
5. ZARINA BINTI ZAINOL
6. ROSANITA BINTI ADNAN
7. MARINA BINTI ISMAIL

KRITERIA 1 : KEPIMPINAN

1.1 RINGKASAN EKSEKUTIF

FSKM merupakan institusi pengajian tinggi sains komputer dan matematik perintis di Malaysia antara institusi pengajian tinggi dan kolej swasta tempatan. Kompetensi teras FSKM adalah bagi memastikan jaminan kualiti akademik yang Kompetensi teras FSKM adalah bagi memastikan jaminan kualiti akademik yang dapat dipertanggungjawabkan selaras dengan dasar untuk menjadikan Malaysia sebagai pusat kecemerlangan pendidikan di rantau ini dengan membuka peluang yang lebih luas kepada warganegara dan pelajar dari luar negara untuk melanjutkan pelajaran di peringkat pengajian tinggi di negara ini dengan menerapkan Budaya PERDANA UiTM. Dalam konteks ganjaran, FSKM mewujudkan sistem ganjaran dan pengiktirafan untuk staf dan kemuncak penganugerahan dilaksanakan dalam Majlis Kecemerlangan FSKM yang diadakan saban tahun. Aspek kesihatan dan keselamatan juga diutamakan dengan amalan persekitaran yang berkualiti melalui amalan EKSA atau 5S. Peranan Kelab Kakitangan FSKM juga dilibatkan dalam meningkatkan Indeks Kegirangan Staf.

Bidang tumpuan FSKM bagi tahun 2020 adalah Jaringan Alumni, Komuniti dan Kesukarelawanan. Bidang ini dipilih berdasarkan kepada kekuatan dan pencapaian semasa FSKM dalam menjayakan khidmat-khidmat kemasyarakatan dan sukarelawanan. Di samping itu, FSKM juga mempunyai sokongan dan kekuatan sumber tenaga yang cukup dari pelbagai latar belakang, pengalaman, dan kepakaran dalam pelbagai bidang. Pelaksanaan pelbagai program setakat ini telah diberi pengiktirafan daripada pihak industri dan masyarakat seperti JAKIM, Malaysian Software Testing Board, dan Masjid Al-Ehsan Seksyen 24 Shah Alam.

Di FSKM, Bahagian Jaringan Penyelidikan, Industri, Komuniti, Alumni, dan Keusahawanan merupakan penggerak utama pengurusan program yang melibatkan alumni, masyarakat dan sukarelawan. Penglibatan, komitmen, dan sokongan semua staf akademik, staf pentadbiran dan pelajar malah Ahli Jawatankuasa Alumni merupakan pembolehdaya utama dalam menjayakan program – program yang telah di rancang di bawah-bawah projek utama seperti Minggu Pengkomersilan Produk Fakulti (MPPF), 1 Telecenter 1 Komuniti (1T1K), Program SULAM, Kembara Cakna dan Gegar Ilmuan. Program bidang tumpuan dilaksanakan oleh pelbagai Jawatankuasa Pelaksana di peringkat tadbir urus FSKM dan Jawatankuasa Adhoc dengan melibatkan pihak-pihak berkepentingan juga kumpulan sasar dalaman dan luar UiTM. Elemen utama dalam sistem penambahbaikan prestasi FSKM dalam pelaksanaan aktiviti dan inisiatif strategik bidang tumpuan adalah menggunakan kaedah PDCA meliputi perancangan, pelaksanaan, pemantauan dan pelaksanaan penambahbaikan berkaitan. Dalam proses sistem penambahbaikan prestasi tersebut, aspek pembelajaran yang diperolehi akan digunakan dalam proses penciptaan inovasi. Di antara yang telah dihasilkan adalah seperti berikut:

- Proses permohonan aktiviti pelajar terutamanya aktiviti yang melibatkan sukarelawan, komuniti dan alumni.
- Aduan FSKM
- Pangkalan data alumni
- Menilai dan mengukur industri dan alumni bagi menentukan perkara asas bagi hala tuju di masa hadapan

1.2 PENDEKATAN (APPROACH)

Pengurusan tertinggi Universiti Teknologi MARA komited dalam menjadikan UiTM sebagai sebuah Universiti unggul berteraskan kesarjanaan dan kecemerlangan akademik dalam melahirkan graduan yang berdaya saing, global dan beretika. Berpaksikan falsafah bahawa setiap individu mampu mencapai kecemerlangan melalui pemindahan ilmu serta penerapan nilai-nilai murni agar dapat mengembangkan ilmu dan pembangunan diri, masyarakat dan negara, Pejabat Jaringan Industri, Komuniti dan Alumni (ICAN), UiTM dengan kerjasama erat kepimpinan kanan fakulti khususnya Timbalan Dekan ICAN di Fakulti Sains Komputer dan Matematik bagi memastikan agenda penyelidikan dan penglibatan industri, komuniti, alumni dan keusahawanan dapat dilaksanakan dengan baik. Rajah 1.1 menunjukkan ahli jawatankuasa mesyuarat eksekutif FSKM.

Di FSKM, bidang tumpuan Jaringan Alumni, Komuniti, dan Kesukarelawanan adalah di bawah pengurusan Pejabat Jaringan Industri, Komuniti dan Alumni. Di bawah pengurusan ini terdapat beberapa pegawai pelaksana yang memainkan peranan penting dalam memastikan agenda penyelidikan dan penglibatan industri, komuniti, alumni dan keusahawanan dapat dilaksanakan dengan baik.

Di bawah struktur Pejabat Jaringan Industri, Komuniti dan Alumni FSKM, Timbalan Dekan (Jaringan Industri, Komuniti dan Alumni) dibantu oleh tiga (3) orang Koordinator iaitu Koordinator Penyelidikan, Inovasi dan Perundingan, Koordinator Jaringan Industri, Masyarakat dan Alumni, dan Koordinator Keusahawanan. Selain itu, terdapat dua (2) orang staf pelaksana yang memainkan peranan penting dalam memastikan agenda pembangunan dan aktiviti pelajar dilaksanakan dengan baik seperti dalam Rajah 1.2.

Bagi memastikan peningkatan kualiti pada aktiviti berkaitan dengan jaringan industri, komuniti dan kesukarelawanan, tumpuan diberikan terhadap tiga fokus utama berikut:

- 1. Mewujudkan kerjasama strategik dan jaringan industri antara institusi kerajaan dan swasta dalam negara dan juga luar negara melalui MoU dan MoA.**
- 2. Merancang dan melaksanakan program-program alumni FSKM.**
- 3. Kesukarelawanan**

Senarai tugas dan tanggungjawab khusus PJI dalam pelaksanaan bidang tumpuan adalah seperti Rajah 1.3 dibawah

SENARAI BUKTI:

1. [Bukti Kepimpinan 1.pdf](#)
2. [PDCA.pdf](#)

1.3 PERLUASAN (DEPLOYMENT)

Perancangan dan pengurusan berkaitan dengan jaringan industri, alumni dan kesukarelawan melibatkan beberapa jawatankuasa penting di fakulti yang disenaraikan dalam Jadual 1.1.

Peranan Timbalan Dekan PJI dalam pelaksanaan agenda jaringan alumni, komuni, dan keusahawanan adalah seperti berikut:

Menjadi tunggak utama dalam menguruskan aktiviti-aktiviti berkaitan industri, komuniti, dan alumni.

1. Jaringan industri

- Menggalakkan dan membimbing staf akademik dalam mendapatkan dan menjalankan kerjasama dan jaringan industri antara institusi kerajaan dan swasta dalam negara dan juga luar negara melalui MoU dan MoA.
- Sebagai pejabat penghubung dalam jaringan industri antara fakulti dengan agensi / IPTA luar.
- Menyediakan plan strategik jaringan industri fakulti

2. Memorandum Persefahaman

- Menyelaraskan semua hal MOU dan MOA antara fakulti dan pihak luar
- Melaporkan semua aktiviti dalam MOU dan MOA dijalankan

3. Perhubungan Alumni

- Mengadakan perjumpaan bersama alumni fakulti
- Mengadakan sesi dialog pelajar bersama alumni

4. Pelawat Luar / Pertukaran pelajar

- Bekerjasama dengan OIA untuk mengendalikan pelajar-pelajar luar Negara yang akan menuntut dalam jangkamasa pendek di sini.

5. Keusahawanan

- Pemudahcara aktiviti keusahawanan anjuran MASMED kepada pelajar FSKM.
- Mengadakan program bersama pelajar untuk membantu mereka menjadi usahawan

6. Masyarakat

- Mendapatkan dana untuk melaksanakan program-program komuniti.
- Menjalankan aktiviti-aktiviti berkaitan bersama masyarakat.

Pegawai pelaksana bidang tumpuan di bawah PJI bertanggungjawab memainkan peranan dalam memastikan perancangan bidang tumpuan dijalankan dan mencapai sasaran. Peranan setiap pegawai pelaksana di senaraikan dalam Jadual 1.2