



UNIVERSITI
MALAYSIA
KELANTAN

EDISI JAN - JUN 2022

BULETIN FSB

fsb.umk.edu.my

FAKULTI SAINS BUMI



1 Hari FSB
@Tropical Rainforest Research Centre (TRaCe)

eISSN 2716-6619



Fakulti Sains Bumi,
Universiti Malaysia Kelantan
(Kampus Jeli)
17600 Jeli, Kelantan, Malaysia
Laman Web: www.fsb.umk.edu.my
Telefon: +609-947 7030
Faks: +609-947 7032



OfficialUMK
umk.edu.my

ENTREPRENEURSHIP
is our Urus!

Kita
#BinaLegasiUMK
Bersama

#WeAreUMKFamily
#OneUMKOneDream

SIDANG EDITORIAL

PENASIHAT

PROF. MADYA TS. DR. MOHAMAD FAIZ MOHAMAD
AMIN
TS. DR, NOOR JANATUN NAIM JEMALI
PROF. MADYA DR. NORRIMI ROSAIDA AWANG

KETUA PENYUNTING

DR. HAFZAN EVA MANSOR

PENYUNTING

DR. ELVAENE JAMES
DR. NURUL IRENE HANIE
CHM. DR. ROZIDAINI MOHD GHAZI
DR SITI AISYAH NAWAWI
PN. FARAH KHALIZ KEDRI
DR. SULAIMAN CINDO
DR. MOHD SYAKIR SULAIMAN
CIK NUR KYARIATUL SYAFINIE ABDUL MAJID

Hak Cipta Fakulti Sains Bumi 2022

Hak cipta adalah terpelihara. Setiap bahagian daripada terbitan ini tidak boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau dipindahkan kepada bentuk lain, sama ada dengan cara elektronik, mekanikal, gambar, rakaman, dan sebagainya tanpa mendapat keizinan daripada Penerbit Fakulti Sains Bumi.

Judul Buku: Buletin Fakulti Sains Bumi Edisi Jan. – Jun 2022

Nombor e-ISSN: 2716 - 6619

Diterbitkan oleh:
Fakulti Sains Bumi
Universiti Malaysia Kelantan (Kampus Jeli)
17600 Jeli, Kelantan, Malaysia

ISI KANDUNGAN

01

JANUARI

05

FEBRUARI

12

MAC

30

APRIL

35

MEI

54

JUN



BENGKEL PEMURNIAN DOKUMEN AKREDITASI SEMENTARA BAGI PROGRAM AKADEMIK BAHARU (ANALITIK ALAM SEKITAR)

Ts. Dr Marieanne Leong & Dr Muhamad Azahar Abas

Lanjutan dari kelulusan Mesyuarat Saringan Awal (MSA) bagi permohonan program akademik baharu pada 01.03.2022, ahli jawatankuasa program akademik baharu Sarjana Muda Sains Gunaan (Analitik Alam Sekitar) dengan Kepujian, telah menyediakan dokumen akreditasi sementara untuk proses seterusnya. Bengkel pemurnian ini diadakan pada 22 – 23 Mei 2022 bagi meneliti kandungan dokumen akreditasi serta meneliti silibus kursus yang ditawarkan.



Program baharu ini dirancang bagi memenuhi keperluan mendepani Revolusi Perindustrian 4.0 yang menerapkan elemen dan kemahiran teknologi. Oleh itu, badan akreditasi yang dipilih untuk akreditasi program ini adalah Lembaga Teknologi Malaysia (MBOT). Melalui pengiktirafan akreditasi ini, pelajar adalah diiktiraf sebagai Graduate Technologist (GT) setelah menamatkan pengajian. Pengiktirafan ini merupakan nilai tambah kepada graduan dan boleh meningkatkan kebolehpasaran graduan di alam pekerjaan.

