



EDISI JUL - DIS 2021

eBuletin FSB

fsb.umk.edu.my **FAKULTI SAINS BUMI**



Fakulti Sains Bumi
 Universiti Malaysia Kelantan
 Kampus Jeli
 17600 Jeli
 Kelantan

09 - 947 7341

09 - 947 7342

eISSN 2716-6619



9 772716 661004



OfficialUMK umk.edu.my

ENTREPRENEURSHIP is our thrust

Kita #BinaLegasiUMK Bersama

#WeAreUMKFamily #OneUMKOneDream

Sidang Editorial

PENASIHAT

Prof. Madya Ts. Dr. Mohamad Faiz Mohd Amin
Prof. Madya Dr. Norrimi Rosaida Awang
Gs. Ts. Dr. Noor Janatun Naim Jemali

KETUA PENYUNTING

Dr. Wong Hie Ling

PENYUNTING

ChM. Dr. Rozidaini Mohd Ghazi
Dr. Elvaene James
Dr. Hafzan Eva Mansor
Dr. Nurul Irene Hanie
Dr. Siti Aisyah Nawawi
Dr. Sulaiman Chindo
Cik Nur Kyariatul Syafinie Abdul Majid
En. Mohd Syakir Sulaiman
Pn. Farah Khaliz Kedri

Hakcipta terpelihara Fakulti Sains Bumi 2021

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 izin daripada Fakulti Sains Bumi.

Judul buku: eBuletin Fakulti Sains Bumi Edisi
Julai – Disember 2021

Nombor e-ISSN: 2716-6619

Diterbitkan oleh:
Fakulti Sains Bumi,
Universiti Malaysia Kelantan Kampus Jeli,
17600 Jeli,
Kelantan Darul Naim,
Malaysia.

Kandungan

Muka surat: 01

Program Kembara Saintifik Secara Virtual
Pelajar Baharu Program Asasi Sains
2021/2022

Muka surat: 03

Bengkel Pemetaan Dan Pentafsiran Geologi
Secara Atas Talian Bagi Pelajar Tahun Akhir
Program Geosains, Fakulti Sains Bumi 2021

Muka surat: 04

Program Jiwa Merdeka – Program Asasi
Sains UMK

Muka surat: 06

Bengkel Pengukuhan Fail Kursus Semester
Februari 2020/2021

Muka surat: 07

Bengkel Semakan Kurikulum Ijazah Sarjana
Muda Sains Gunaan (Sains Sumber Asli)
Dengan Kepujian

Muka surat: 08

Program Geotalk

Muka surat: 10

Webinar Fun Learning With Biology

Muka surat: 11

Majlis Apresiasi Pelajar Tahun Akhir
Program Sains Sumber Asli Ambilan Sesi
2017

Muka surat: 13

Pasukan Penyelidik FSB Antara Pemenang
Anugerah Khas Karnival Penyelidikan &
Inovasi Antarabangsa 2021

Muka surat: 14

Pencetakan Buku Pelan Strategik (Blueprint)
Fakulti Sains Bumi 2021-2026

Muka surat: 15

Program Geoscience@School 2021

Kandungan

Muka surat: 16

Program Jelajah Lestari Virtual Bersama Industri

Muka surat: 17

Bengkel Penukaran Tesis Kepada Buku

Muka surat: 18

Program Induksi Pelajar Baharu Jabatan Persediaan Sains Universiti Malaysia Kelantan (JPSU) 2021

Muka surat: 19

Hari Promosi Kelab Sinergi Lestari Bersama Pelajar Tahun 1 Program SEL

Muka surat: 20

International Undergraduate Geological Mapping Symposium (IUGMS) 2021

Muka surat: 22

Bengkel Projek Penyelidikan I Bagi Pelajar Tahun 3 Peringkat Fakulti Sains Bumi Sesi September 2021/2022

Muka surat: 23

Program Perkongsian Ilmu Bagi Kursus Penderiaan Jauh & GIS (EFT2182) Daripada Pensyarah Jemputan Industri

Muka surat: 24

Webinar Penulisan Laporan Saintifik Bersama Pelajar Tahun 1 Fakulti Sains Bumi

Muka surat: 25

Program FSB GE Talk Series 2 2021

Muka surat: 26

Laporan Bengkel Penubuhan Program Baharu (Ijazah Sarjana Muda Sains Gunaan Geoteknologi Maklumat)

Muka surat: 27

Program Brotherhood 10.0 & 11.0 Pelajar Sarjana Muda Sains Gunaan (Geosains) Dengan Kepujian

Muka surat: 28

Tulang Rangka Gajah Asia (*Elephas maximus*) Dipamer Di Fakulti Sains Bumi Menjadi Daya Tarikan Baharu

Muka surat: 29

Bengkel Sites Investigation Training (SIT2021)

Muka surat: 30

Bicara Keusahawanan Siswa Fakulti Sains Bumi

Muka surat: 31

Webinar Sharing Knowledge And Experience From Industrial Practitioner Program Sains Sumber Asli: Konflik Manusia Gajah Dan Konservasi Bersama PERHILITAN Kelantan

Muka surat: 32

Program FSB Bersama Alumni

Muka surat: 33

Majlis Sanjungan Budi Ir. Arham Muchtar Achmad Bahar

Muka surat: 34

Webinar Sharing Knowledge And Experience From Industrial Practitioner Program Sains Sumber Asli: Potensi Pengkomersialan Kepelbagaian Biologi

Muka surat: 35

Webinar *Panthera tigris*: Konflik dan Konservasi Bersama Panthera Malaysia

Muka surat: 37

Program Seminar Perniagaan Shopee Percuma Untuk Komuniti Anjuran UMK-MOF

Muka surat: 39

Peruntukan Bagi Pembelian Peralatan Pameran Dan Penyimpanan Sampel Di Muzium Fakulti Sains Bumi

Muka surat: 40

Peruntukan Bagi Pembelian Peralatan Peruntukan Bagi Mewujudkan Bilik Herbarium, Fakulti Sains Bumi

Muka surat: 41

Tahniah! Di Atas Kejayaan Memperoleh Geran Penyelidikan 2021

Muka surat: 42

FSB@Society: Program Pemindahan Ilmu Bersama Masyarakat



PROGRAM BROTHERHOOD 10.0 & 11.0 PELAJAR SARJANA MUDA SAINS GUNAAN (GEOSAINS) DENGAN KEPUJIAN

Dr. Nor Shahida Shafiee @ Ismail, Dr. Nur Natasha Husna Abdul Halim & Joshua a/I William

Program Brotherhood merupakan program tahunan di bawah anjuran Jabatan Geosains, Fakulti Sains Bumi (FSB). Tujuan program ini dianjurkan adalah untuk mengeratkan hubungan antara mahasiswa/i baharu dengan pelajar kanan di samping memberi pendedahan awal mengenai bidang Geosains. Pada tahun ini Program Brotherhood telah dilaksanakan pada dua tarikh yang berbeza iaitu pada 6 November 2021 (Program Brotherhood 10.0) dan 13 November 2021 (Program Brotherhood 11.0). Program Brotherhood 10.0 telah melibatkan 81 orang mahasiswa/i Tahun 2 yang tidak dapat dilaksanakan pada tahun lepas akibat kekangan pandemik Covid-19 manakala Program Brotherhood 11.0 pula melibatkan 58 orang mahasiswa/i baharu Tahun 1 Program Geosains. Seramai 48 orang ahli jawatankuasa terdiri daripada pelajar Tahun 3 turut terlibat dalam menayakan program ini.

Antara aktiviti yang dijalankan adalah sesi perkongsian 7 Habits, sesi Quiz Geosains, aktiviti dalam kumpulan (pembentangan logo & cheers Kumpulan), persembahan kebudayaan, nyanyian lagu rasmi Geosains dan banyak lagi. Semua peserta telah berjaya memberikan komitmen yang baik sepanjang program ini berlangsung. Kesemua aktiviti yang dirancang berjalan dengan lancar mengikut aturan tentatif program. Program ini juga diserikan lagi dengan kehadiran para alumni Program Geosains, staf akademik dan bukan akademik Jabatan Geosains yang turut sama memeriahkan slot aktiviti. Program ini telah dirasmikan oleh YBhg. Dekan FSB, Prof. Madya Ts. Dr. Mohamad Faiz Mohd Amin manakala penutupan Program Brotherhood 10.0 dan 11.0 oleh Ketua Jabatan Geosains, Dr. Nursufiah bte Sulaiman.

