



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



OfficialUMK umk.edu.my

ENTREPRENEURSHIP is our trust

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 GEOTALK

Dr. Nor Shahida Shafiee @ Ismail & Arina Ismail

Program Geotalk telah berlangsung pada 18 – 25 September 2021. Ia merupakan salah sebuah program yang julung kali diadakan oleh Kelab Eksplorasi dan Jabatan Geosains, Fakulti Sains Bumi. Program ini merupakan salah satu kaedah untuk memberikan input yang berguna kepada pelajar Program Geosains (SEG) khususnya mengenai industri geologi selepas graduan. Hal ini demikian kerana pelajar-pelajar SEG ini dapat memperoleh gambaran mengenai peluang pekerjaan dalam pelbagai bidang Geosains di Malaysia daripada perkongsian alumni SEG sendiri.

Program ini telah memberikan impak yang besar dengan kaedah pemindahan ilmu akademik secara interaktif dan menarik melalui 4 sesi perkongsian yang berbeza. Jumlah kehadiran program ini adalah seramai 210 orang yang melibatkan pelajar SEG serta pelajar daripada universiti awam lain di Malaysia. Sesi ceramah yang pertama bertajuk “*Geology in Civil*” yang telah disampaikan oleh alumni SEG sesi 14/15, iaitu En. Kahveelan A/L Pannerchelvam. Beliau merupakan seorang jurutera awam yang kini berkhidmat di syarikat Transgrid Venture. Bagi sesi ceramah yang ke-2, ia merupakan sebuah forum kerjaya yang bertajuk “*Geobuzz: Forum Talk Show*”, di mana penceramah yang terlibat adalah Ir. Arham Muchtar Achmad Bahar dan Dr. Mohammad Muqtada Ali Khan selaku pensyarah SEG berserta dengan para alumni SEG, iaitu En. Hazim Harun dan En. Muhammad Hafiz Mohd Razi. Sesi yang ke-3 dilanjutkan pula dengan tajuk “*Geology in GIS*” telah disampaikan oleh En. Hazim Harun selaku alumni SEG sesi 14/15 yang kini telah memegang jawatan sebagai jurutera geologi dan penganalisis GIS. Bagi sesi ceramah yang terakhir, ia telah disampaikan oleh alumni SEG yang bernama Cik Zulaika Farhani daripada sesi 12/13 mengenai kaedah geofizik yang bertajuk “*Electrical Resistivity Method*”.

Secara keseluruhannya, program ini mendapat maklum balas yang positif daripada semua peserta di mana mereka berpuas hati dengan kaedah penyampaian dan isi kandungan program ini. Di samping itu, program ini juga telah membuka minda para peserta mengenai industri dan peluang pekerjaan yang ditawarkan bagi pengajian Geosains dan ia juga secara tidak langsung telah menguatkan semangat para pelajar untuk berusaha dengan lebih gigih setelah melihat kejayaan yang telah dicapai oleh para alumni SEG.



CARVE A FUTURE. LEAVE A LEGACY.

GEOBUZZ

Discuss the scope, academic institutions and career opportunities in the field of Geology and Earth Science in Malaysia featuring alumni.

18TH SEPTEMBER 2021 FROM 2 PM TO 4 PM
IN A TELEGRAM CONFERENCE SESSION



Speakers:

- IR. ABHAM MUGHTAR ACHMAD SAHAR
- DR. MOHAMMAD MUQTADA ALI KHAN
- EN. HAFIZ SAZI, ALUMNI UMK
- EN. HAZIM HARUN, ALUMNI UMK

ORGANIZED BY:  

GEOTALK

GEOPHYSICS 101: FYP & INTERNSHIP PROGRAMME (ELECTRICAL RESISTIVITY METHOD)

Open for SEG 3 and SEG 4

Date: 10th September 2021
Time: 9pm to 9.45pm
Venue: Google Meet

For inquiries, please contact
Joshua (0182310884)
Arina (0102265374)

SPEAKER:



ZULAIKA FARHANI SALEHUDIN (SEG BATCH 5)

Geophysicist
4 years in Electrical Resistivity and Induced Polarization Methods



DIGITIZER AND SUSCEPTIBILITY IN GIS

DATE : 3rd and 4th September 2021
Venue : Google Meet
Time : 10a.m - 12 p.m.
[DIGITIZER : SEG 2 students only]
[SUSCEPTIBILITY : SEG 3 students only]

Hazim, Batch 5

CONTACT JOSHUA (0182310884) AND ARINA (0102265374) FOR INQUIRIES