KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

POLITEKNIK MALAYSIA
UNGKU OMAR

Buletin@PUO

Politeknik Ungku Omar

www.puo.edu.my

Edisi 2021

POLITEKNIK UNGKU OMAR (PUO) | poliungkuomar | @PUOIPOH

Jalan Raja Musa Mahadi, 31400 Ipoh, Perak

+605-545 7622 / 545 7656

PUO HOME OF TVET CHAMPIONS

WHERE IT ALL BEGAN

Buletin@PUO

Politeknik Ungku Omar | www.puo.edu.my

Edisi 2021

01 **VISI**

Menjadi institut TVET premier yang diterajui industri.

02 **MISI**

Menghasilkan graduan yang holistik, kompeten dalam teknologi dan berdaya keusahawanan.

03 **SLOGAN**

Home of TVET Champions

Sidang Redaksi Buletin@PUO

Penaung : TS. HAJI MOHD FISAL BIN HAROON

Penasihat 1 : TS. DR. IZWAH BINTI ISMAIL

Penasihat 2 : DR. MOHD NOR AZAM BIN MOHD DALI

Ketua Editor : HJH. SHARIFAH ANITA WAFA BINTI SYED MUNIR WAFA

Editor : NOOR KAMARUNNISA BINTI KAMARUDDIN

: NURUL ATIKAH BINTI BAHARUDIN

Pereka Grafik : AHMAD SYAWAL BIN YEOP AZIZ

Jurufoto : RONNIE BIN BAHARI

Jurufoto : SHARIFAH ZULIANA BINTI SYED MOHAMED

Foto : KOLEKSI GAMBAR UKK

Isi Kandungan

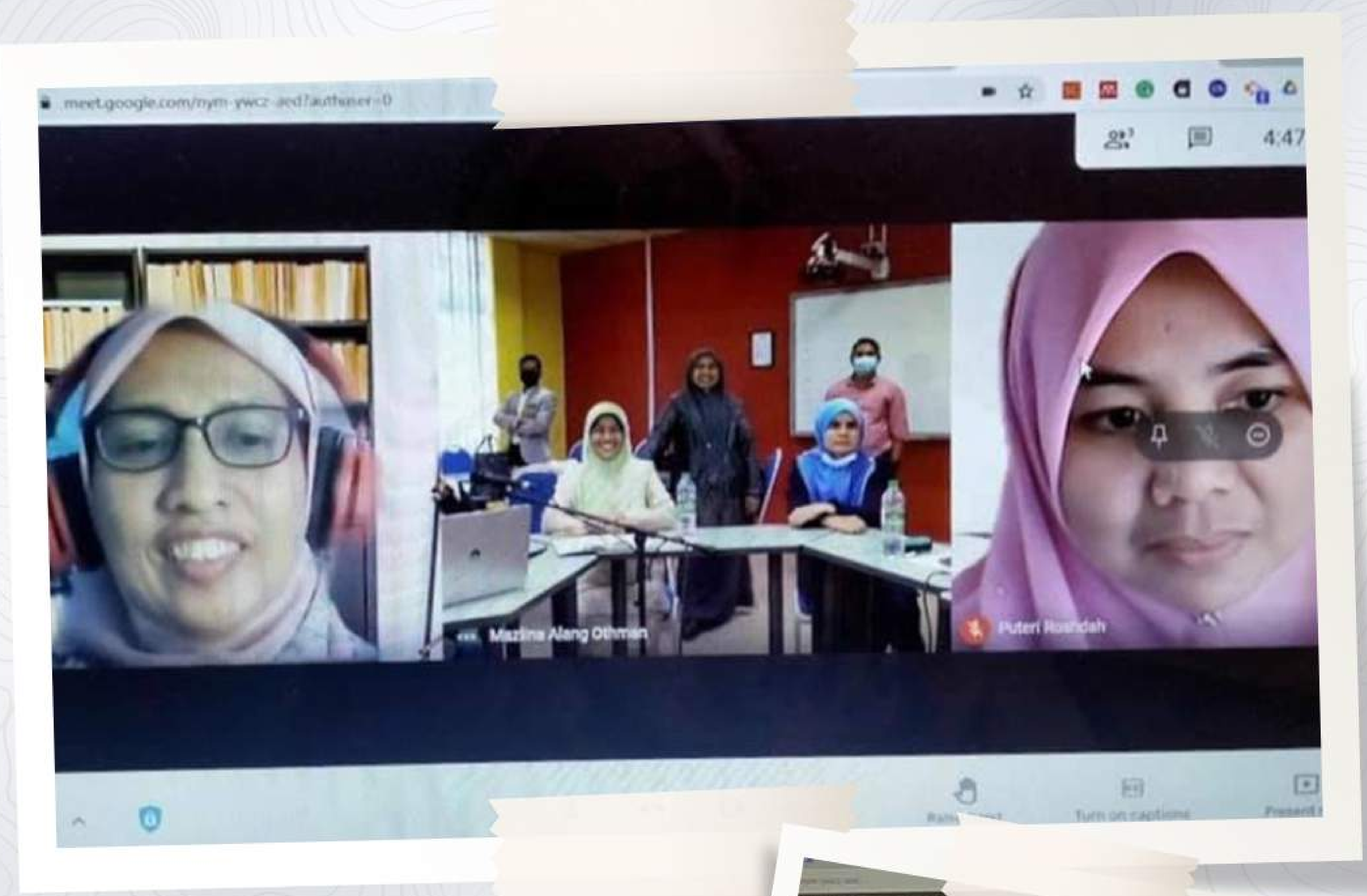
AKTIVITI	MUKA SURAT
Januari	02 - 03
Februari	04 - 06
Mac	07 - 17
April	18 - 27
Mei	28 - 32
Jun	33 - 34
Julai	35 - 39
Ogos	40 - 44
September	45 - 50
Oktober	51 - 57
November	58 - 59
Disember	60 - 65
Berita Online	66
Keratan Akhbar	67

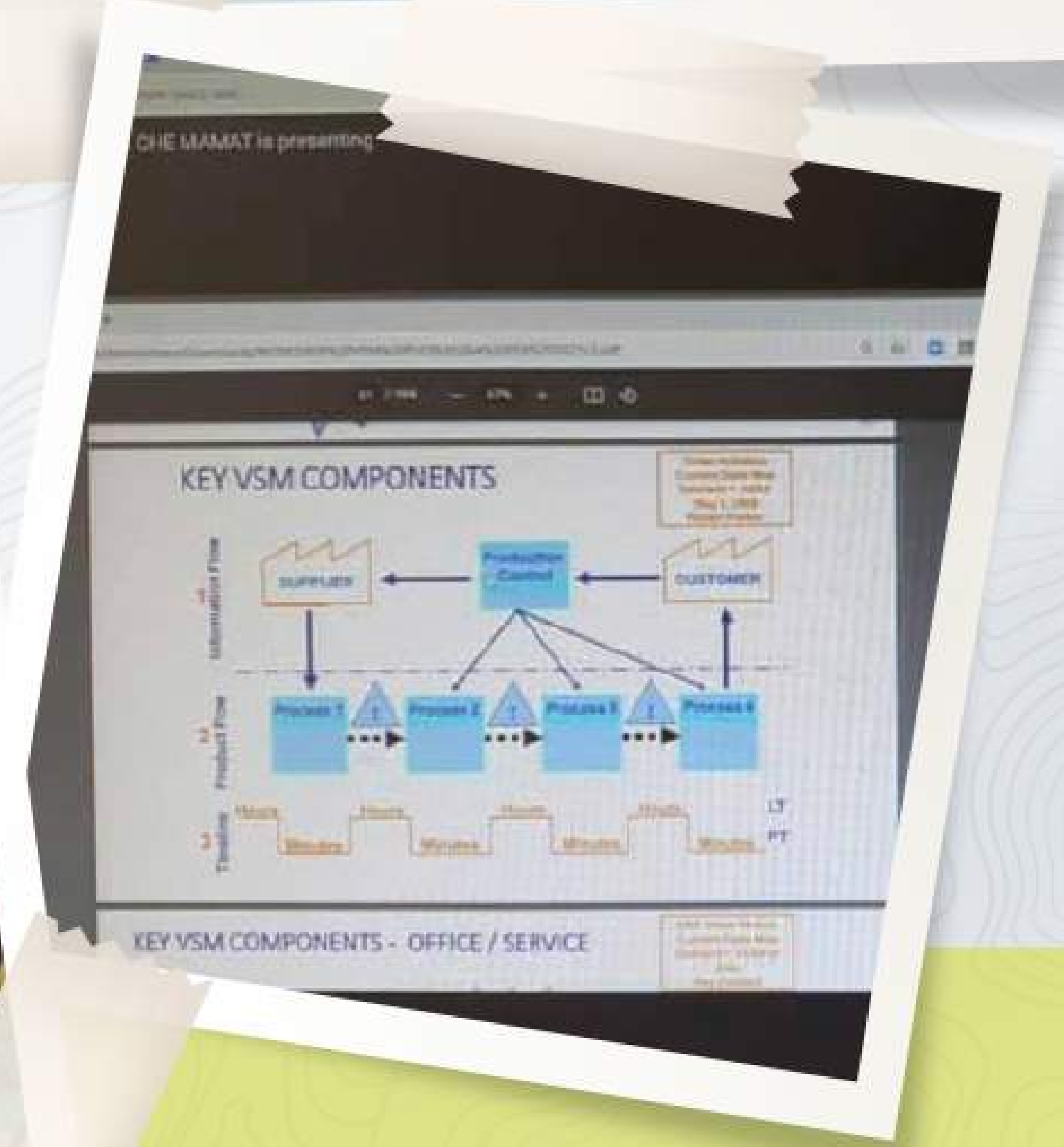
Mesyuarat **Panel Pembangunan Sumber Manusia Politeknik dan Kolej Komuniti Tahun 2021** yang dipengerusikan oleh **YBrs. Ts. Haji Mohamad Amin bin Hamat,** Timbalan Ketua Pengarah (Governan) JPPKK bertempat di **Bilik Mesyuarat Baharu, PUO**.

4 Januari 2021

Kunjungan hormat Pengarah Politeknik Ungku Omar, **Ts. Haji Mohd Fisal bin Haroon** ke **Jabatan Bomba** dan **Penyelamat Malaysia** (Perak).

13 Januari 2021





Value Stream Mapping for **Lean Management @ PUO** - Virtual Workshop bertempat di **Technology Enabled Collaboratve Classroom**, Jabatan Kejuruteraan Perkapalan, Politeknik Ungku Omar.

3 Februari 2021

Program CSR oleh sukarelawan **CSR Politeknik Ungku Omar** dengan kerjasama **Komuniti Pondok Haji Shahrudin Al-Mandili**, Lenggong, Perak.

Program ini merupakan satu **projek khidmat masyarakat** bagi **membantu** Komuniti Pondok Haji Shahrudin Al-Mandili **membina pondok di Pondok Haji Shahrudin Al-Mandili** yang akan **mula beroperasi** pada bulan **Mei 2021**. Tarikh pembinaan pada 1 Februari 2021 sehingga 31 Mac 2021.

Program ini diharapkan dapat **membantu meringankan** beban warga Pondok Haji Shahrudin Al-Mandili dan seterusnya dapat **memberi suntikan semangat** kepada semua **yang terlibat menguruskan** Pondok Haji Shahrudin Al-Mandili dalam menjalani **kehidupan seharian**.

18 Februari 2021

Majlis Perhimpunan Bulanan Politeknik Ungku Omar yang bertemakan **Amanat Tahun Baharu Pengarah** Politeknik Ungku Omar bertempat di **Dewan Jubli Perak**, PUO.

24 Februari 2021

Pendaftaran **pelajar baharu Politeknik Ungku Omar** sesi **Disember 2020** berjalan lancar dengan **mematuhi SOP** yang ditetapkan.

1 Mac 2021

Bengkel Penyediaan **Analisis Keperluan Program (PNA)** bagi **Penawaran Program Baharu** di Politeknik Ungku Omar

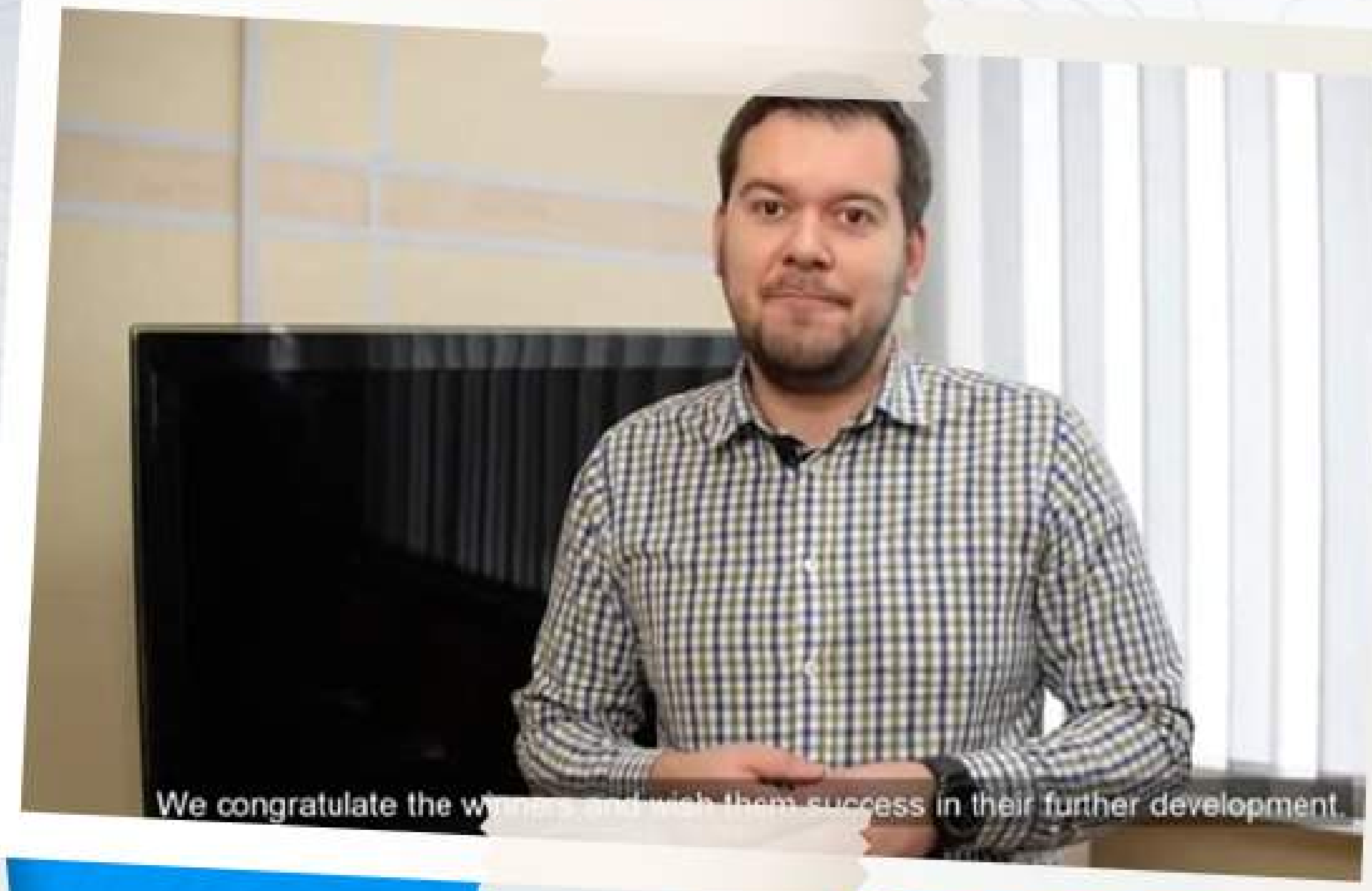
1-2 Mac 2021

Program **Webinar Antarabangsa** antara **Politeknik Ungku Omar** dan **Universitas Muhamadiyah Buton** bertajuk **Sustainable Construction Technology and Management**. Pembentang yang **mewakili PUO** adalah dari **Jabatan Kejuruteraan Awam** iaitu **Dr. Seri Bunian Mokhtar** dan **Dr. Mazlina Alang Ohtman**. **Rektur MU Buton** dan **Pengarah PUO** turut memberikan **ucapan aluan** pembentangan.

4 Mac 2021

Majlis **Persaraan**
Pn. Hjh. Asiah Mohd Yusof,
Pensyarah **Jabatan Kejuruteraan Elektrik**,
Politeknik Ungku Omar.

5 Mac 2021



Tahniah **Chia Jian Wei** pelajar dari **Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi**, Politeknik Ungku Omar di penyertaan **III Khabarovsk International Skills Competition-RUSSIA** secara dalam talian. Bidang yang disertai adalah **IT Network System Admin** dan **Graphic Design Technology**.

5 Mac 2021

Muhammad Afiq Iqbal bin Ahmad Fauzi, pelajar Jabatan Kejuruteraan Mekanikal **mewakili pasukan Sabah** dan **Muhamad Haikal bin Hasrin**, pelajar Jabatan Perdagangan **mewakili pasukan Tenaga Nasional Berhad** di **Liga Hoki Kebangsaan 2021 (MHL)** dari 11 Mac hingga 3 April 2021.

11 Mac 2021

Program kolaborasi di antara **pengurusan JKE** bersama Encik Mohd Zuhairi Zahrom, **Pengarah Urusan KNZ Engineering Sdn. Bhd.** pakar dalam bidang **Fiber Optik Outside Plant**. Sesi perbincangan diadakan **pada 12 Mac 2021** bertempat di **Bilik Gerakan L25**, **Jabatan Kejuruteraan Elektrik**, Politeknik Ungku Omar.

12 Mac 2021

Kunjungan hormat dan **sesi temubual** untuk **Analisa Keperluan Program Baharu PUO** bersama **YB Encik Ahmad Saidi bin Mohamad Daud**, Pengerusi Jawatankuasa Pendidikan, **Pengajian Tinggi dan Sumber Manusia Negeri Perak**.

16 Mac 2021

Kunjungan kolaborasi
Pengerusi Pusat Pembangunan Usahawan dan **Kemahiran Perak (PESDC)** ke **Politeknik Ungku Omar** di Bilik Mesyuarat Baharu.

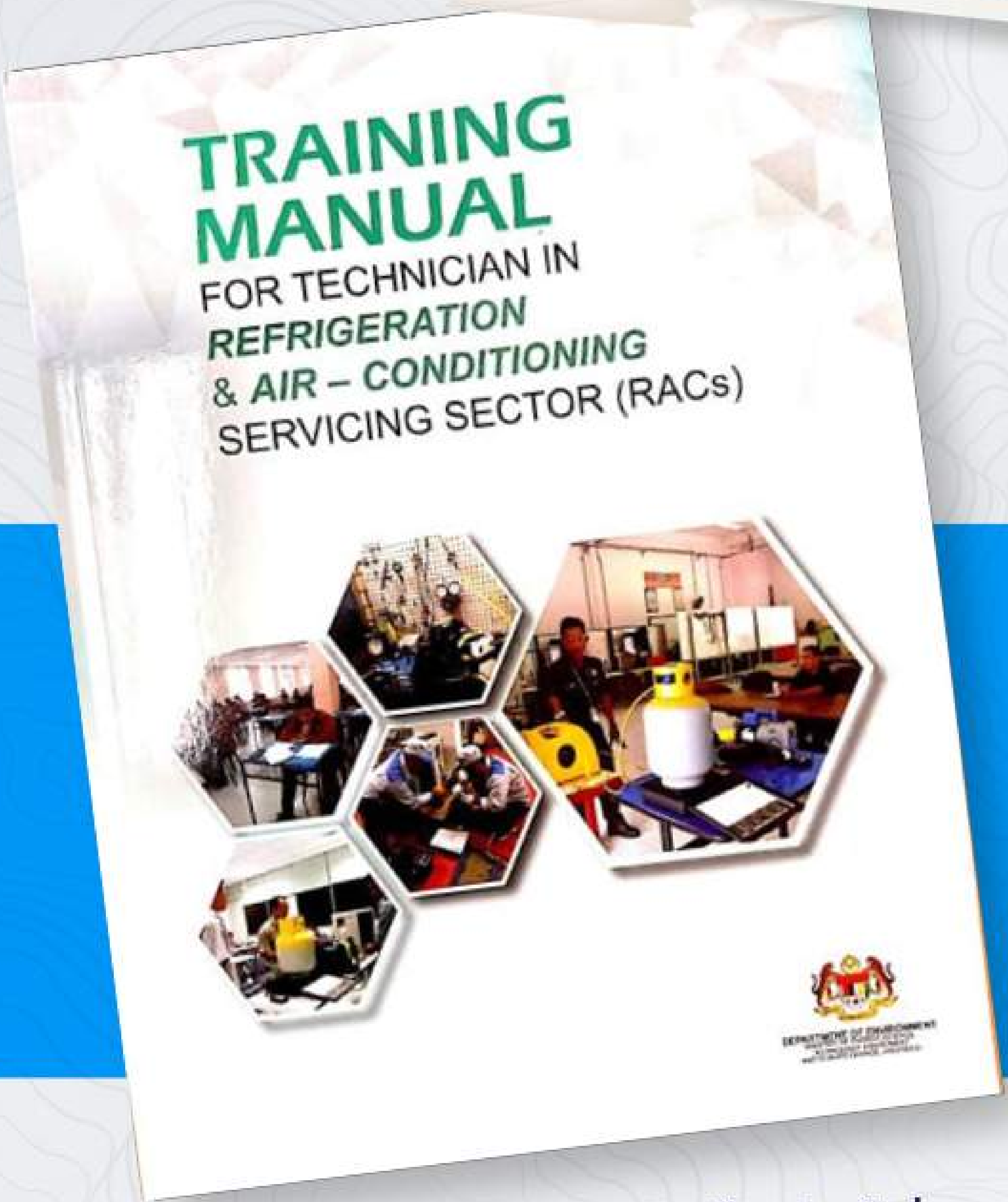
17 Mac 2021

Perbincangan bersama **Tan Sri Sufri bin Haji Mohd Zin**, Pengarah Urusan Kumpulan TRC Synergy Sdn. Bhd. untuk **Mesyuarat IAC PUO** dan sesi temubual untuk **Analisa Keperluan Program Baharu PUO** bertempat di **TRC Business Centre**, Ampang, Selangor.

18 Mac 2021

Lawatan kerja pasukan inspektorat dalaman **Kolej Komuniti Sungai Siput** ke **Politeknik Ungku Omar**.

19 Mac 2021



Kursus CSTP Siri 1 bersama **UEM EDGENTA** bertempat di **Jabatan Mekanikal**, Politeknik Ungku Omar.

30 Mac - 1 April 2021

Majlis Menandatangani Sijil Kolaborasi Strategik **(COC)** Sempena **Penyerahan Watikah Pelantikan Jawatankuasa Penasihat Industri (IAC)** dan **Mesyuarat IAC** Politeknik Ungku Omar bertempat di Dewan Jubli Perak, PUO.

Bagi menyediakan **graduan yang holistik** dan **memenuhi keperluan industri**, Politeknik Ungku Omar melalui Pusat Korporat, Hubungan Industri dan Kebolehpasaran **(CISEC)** telah **memeterai** satu Majlis **Menandatangani** Sijil Kolaborasi Strategik **(COC)** dengan **26 buah industri/agensi kerajaan** dan **NGO**

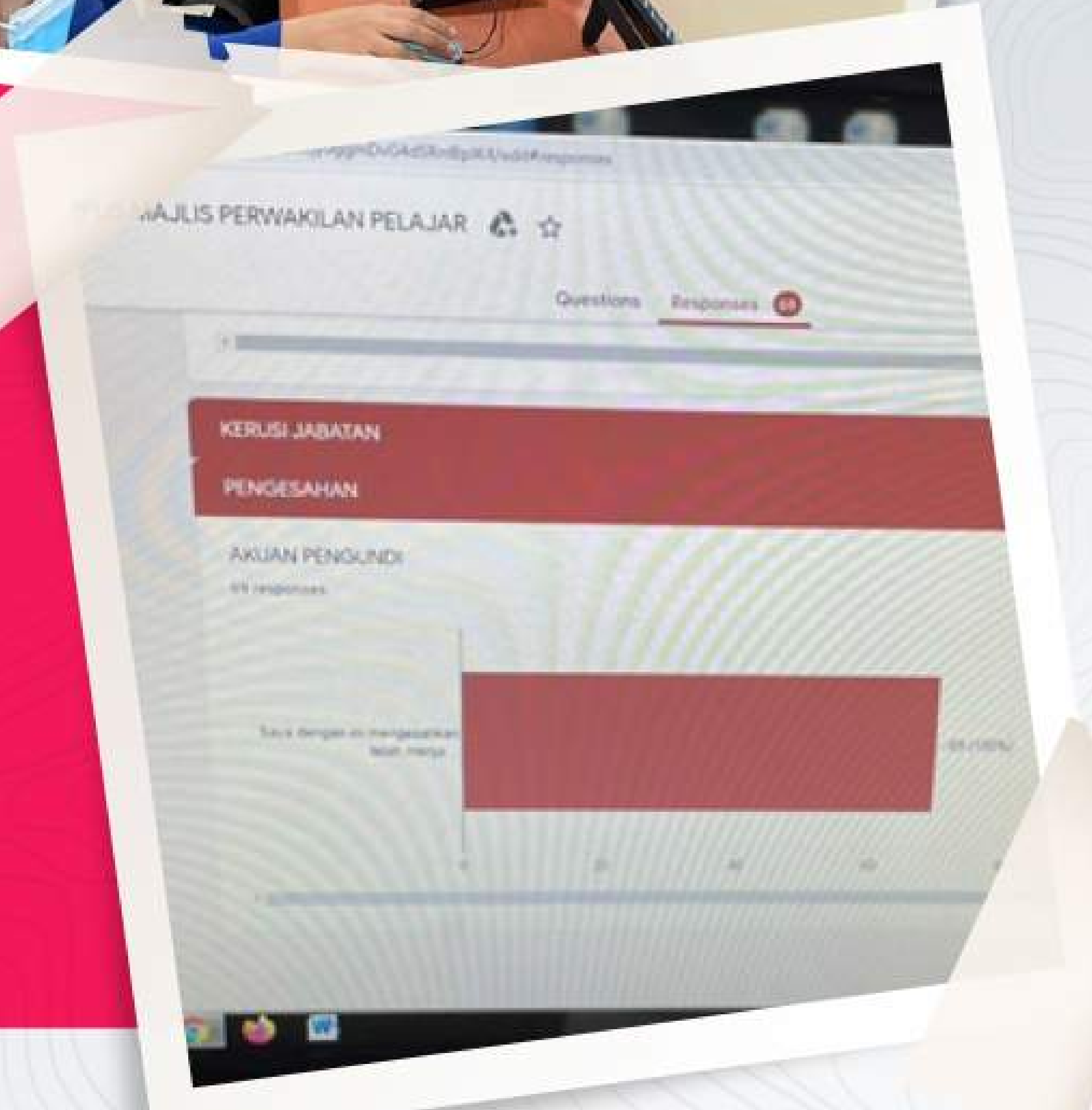
5 April 2021

Majlis Penutup **Karnival Keusahawanan** anjuran **Unit Usahawan** Politeknik Ungku Omar yang bertempat di **Dewan Jubli Perak**, PUO. **Antara pengisian aktiviti** yang diadakan adalah **Seminar Go Global Through Digitalization** dan Talk by **Alumni Politeknik**.

7 April 2021

Lawatan kerja dan **Mesyuarat Persediaan** pelaksanaan **Kursus EO < 750 KW Siri 3** Bil. 1/2021 **APMM** ke **Jabatan Kejuruteraan Perkapalan**. Turut hadir bersama Pengarah AMSAS, **Laksamana Pertama Maritim Haji Rozali bin Mohd Said**. **Kerjasama** ini merupakan antara **Akademi Maritim Sultan Ahmad Shah (AMSAS)** bersama **Politeknik Ungku Omar**.

7 April 2021



Barisan **Jawatankuasa Pilihanraya Kampus** PUO yang terdiri daripada **Ketua Pusat Mengundi** setiap jabatan sedang memeriksa **peratusan keluar mengundi** setiap jabatan. **Politeknik Ungku Omar** menjalankan **pilihanraya** 100% **secara dalam talian**. Pelajar akan **mengundi** mengikut link yang diberikan melalui **Portal Hal Ehwal Pelajar** dan Jabatan dalam **web rasmi** PUO.

7 April 2021

Program Pensyarah Pelawat Industri bertajuk ***'Installation of Fabric Ducting & Diffuser'*** oleh **Prihoda Malaysia Sdn. Bhd.** di **Bengkel Penyamanan Udara** dan **Penyejukbekuan PUO**. Program ini disertai oleh pelajar **Diploma Kejuruteraan Mekanikal** (Penyamanan Udara dan Penyejukbekuan) dan pelajar **Diploma Kejuruteraan Mekanikal** semester 5.

7 April 2021

Majlis Pelancaran **Program Ihya' Ramadan** dan **Ceramah Sambutan Ramadan 1442H/2021M** bertajuk **Cakna Ramadan Membentuk Insan Kamil** yang disampaikan oleh **Yang Berbahagia Kapten Shamsuddin bin Moner, Pengarah Kanan, Sektor Latihan dan Pengkaderan,** Yayasan Dakwah Islamiah Malaysia (YADIM) bertempat di **Dewan Jubli Perak,** Politeknik Ungku Omar.

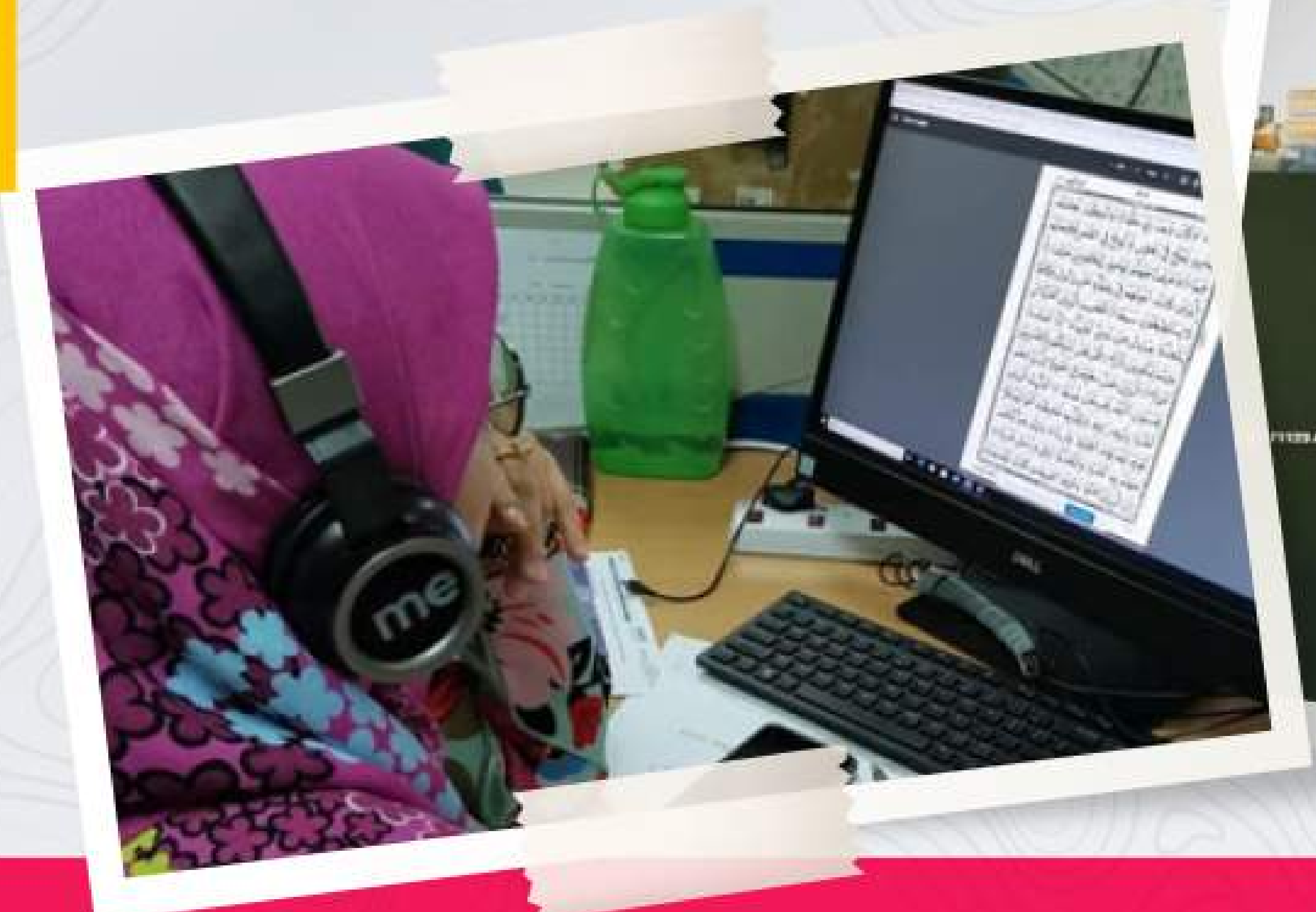
8 April 2021

Lawatan Penanda Aras **Pegawai Perhubungan Industri** dan **Alumni (PPIA) Kolej Komuniti Negeri Perak** ke **Politeknik Ungku Omar** (PUO). Lawatan disertai **20 wakil PPIA Kolej Komuniti Perak**. Sesi perkongsian berkaitan **tugas** dan **operasi CISEC, Latihan Industri** dan **Alumni**.

12 April 2021

Program Kolaborasi **Pusat STEM** di antara **Politeknik Ungku Omar, Pejabat Pendidikan Daerah Larut Matang** dan **Selama** dan **Kolej Komuniti Taiping** berkaitan penubuhan **Pusat STEM** di sekolah terpilih dalam **bidang robotik** di bilik mesyuarat **Pejabat Pendidikan Daerah Larut Matang** dan **Selama**.

12 April 2021



Sekitar pelaksanaan **Quran Hour @PUO 1442H/2021** yang diadakan **secara dalam talian** pada jam **3 hingga 4 petang**.

20 April 2021

Slot **Selamat Pagi Malaysia RTM TV1** dengan tajuk **Kerjasama Industri Automotif Lahirkan Generasi Celik Transmisi** oleh **Dr. Adzuieen binti Nordin**, Ketua Jabatan, **Jabatan Kejuruteraan Mekanikal PUO** dan **Encik Zaidi bin Mohmd Soude**, Pakar Automotif.

25 April 2021

Majlis **Perhimpunan Bulanan PUO** bertemakan **Ramadan Mendidik Jiwa** bertempat di **Dewan Jubli Perak**, PUO.

27 April 2021

Penyerahan **sumbangan kereta** daripada **Mazda Malaysia** kepada **Jabatan Kejuruteraan Mekanikal**, Politeknik Ungku Omar.

28 April 2021

Majlis **Perasmian Penutup Khatam Al-Quran** yang dirasmikan oleh **Ts. Haji Mohd Fisal bin Haroon**, Pengarah Politeknik Ungku Omar di **Dewan Jubli Perak**, PUO.

4 Mei 2021

Jabatan Kejuruteraan Elektrik (JKE), **Politeknik Ungku Omar** telah mengadakan **latihan kebakaran**. Latihan kebakaran ini diadakan pada jam 9.00 pagi bersama **Jawatankuasa Pasukan Tindakan Kecemasan Kebakaran**, JKE ***(Emergency Response Team – ERT)*** dengan pihak **Bomba** dan **Penyelamat Ipoh**. Tujuan utama latihan adalah untuk **memberi pendedahan** serta **kesedaran** berkaitan **latihan kebakaran** kepada **kakitangan** dan **para pelajar** sekiranya berlaku **kecemasan atau kebakaran**.

5 Mei 2021

Pergerakan pulang pelajar Politeknik Ungku Omar sempena **cuti perayaan Aidilfitri 2021**.

7 Mei 2021

Ucapan Selamat **Hari Raya Aidilfitri** daripada **Pengurusan PUO**.

13 Mei 2021

Sempena sambutan **Hari Buku** dan **Hak Cipta Sedunia 2021**, **Unit Perpustakaan PUO** mengadakan program **Bicara Buku@PUO**. **Unit Perpustakaan** telah menjemput **Pengurusan Tertinggi PUO** iaitu **Ts. Haji Mohd Fisal bin Haroon**, Pengarah Politeknik Ungku Omar, **Ts. Dr. Izwah binti Ismail**, Timbalan Pengarah Akademik dan **Dr. Supa'at bin Zakaria@Jawahir**, Timbalan Pengarah Sokongan Akademik untuk **menjayakan program** ini dengan berkongsi **buku kegemaran** mereka.

18 Mei 2021

Unit **Pengurusan Psikologi**, Politeknik Ungku Omar **(PUO)** menyediakan **Perkhidmatan Psikologi, Kaunseling** dan **Bimbingan secara atas talian** kepada **semua kakitangan** dan **pelajar PUO** sepanjang tempoh **PKP 3.0**.

31 Mei 2021

Program Munajat Perdana @PUO diadakan **secara dalam talian** bagi memohon **Allah SWT** untuk kesejahteraan **PUO** khususnya dan **Malaysia** amnya. Program ini **dianjurkan** oleh **Pusat Islam PUO** dan **UPIM JPA PUO**.

10 Jun 2021

PUO menggunakan **Platform Gamifikasi Berteknologi Ai** dalam **Pendidikan Perniagaan**. Seramai 45 orang **pelajar PUO** telah terpilih untuk **mempelajari pendidikan perniagaan** secara **simulasi** dan **gamifikasi** yang **berteknologi Ai** dengan **MonsoonSIM**. **PUO** dengan kerjasama **MonsoonSIM** komited untuk memberikan **pendedahan kepada pelajar** cara sebenar dalam menyusun **strategi perniagaan** bukan sahaja **diperingkat domestik** malah **antarabangsa**. Pelajar **didedahkan** dengan **pengurusan perniagaan**, rantaian bekalan, pengangkutan, **pemasaran**, operasi, **kewangan** dan sebagainya.

15 Jun 2021

Majlis **Bacaan Yaasin** Perdana.

17 Jun 2021

Kursus **Penulisan**, **Penerbitan** dan **Pemasaran Buku Digital** secara dalam talian bersama **Dr. Intan Idiana** binti **Hassan**, Pensyarah Kanan **Universiti Sains Malaysia**, **Dr. Mazeni binti Ismail**, Pensyarah Kanan **KPTM**, **Puan Hasmawati** binti **Yahya**, Dekan **KPTM** sebagai moderator dan **Puan Wan Norina** binti **Wan Hamat**, Pensyarah Kanan **Jabatan Pengajian Am, PUO**.

19 Jun 2021

Majlis **Bacaan Yaasin** Perdana.

17 Jun 2021

Kursus **Penulisan**, **Penerbitan** dan **Pemasaran Buku Digital** secara dalam talian bersama **Dr. Intan Idiana** binti **Hassan**, Pensyarah Kanan **Universiti Sains Malaysia**, **Dr. Mazeni binti Ismail**, Pensyarah Kanan **KPTM**, **Puan Hasmawati** binti **Yahya**, Dekan **KPTM** sebagai moderator dan **Puan Wan Norina** binti **Wan Hamat**, Pensyarah Kanan **Jabatan Pengajian Am, PUO**.

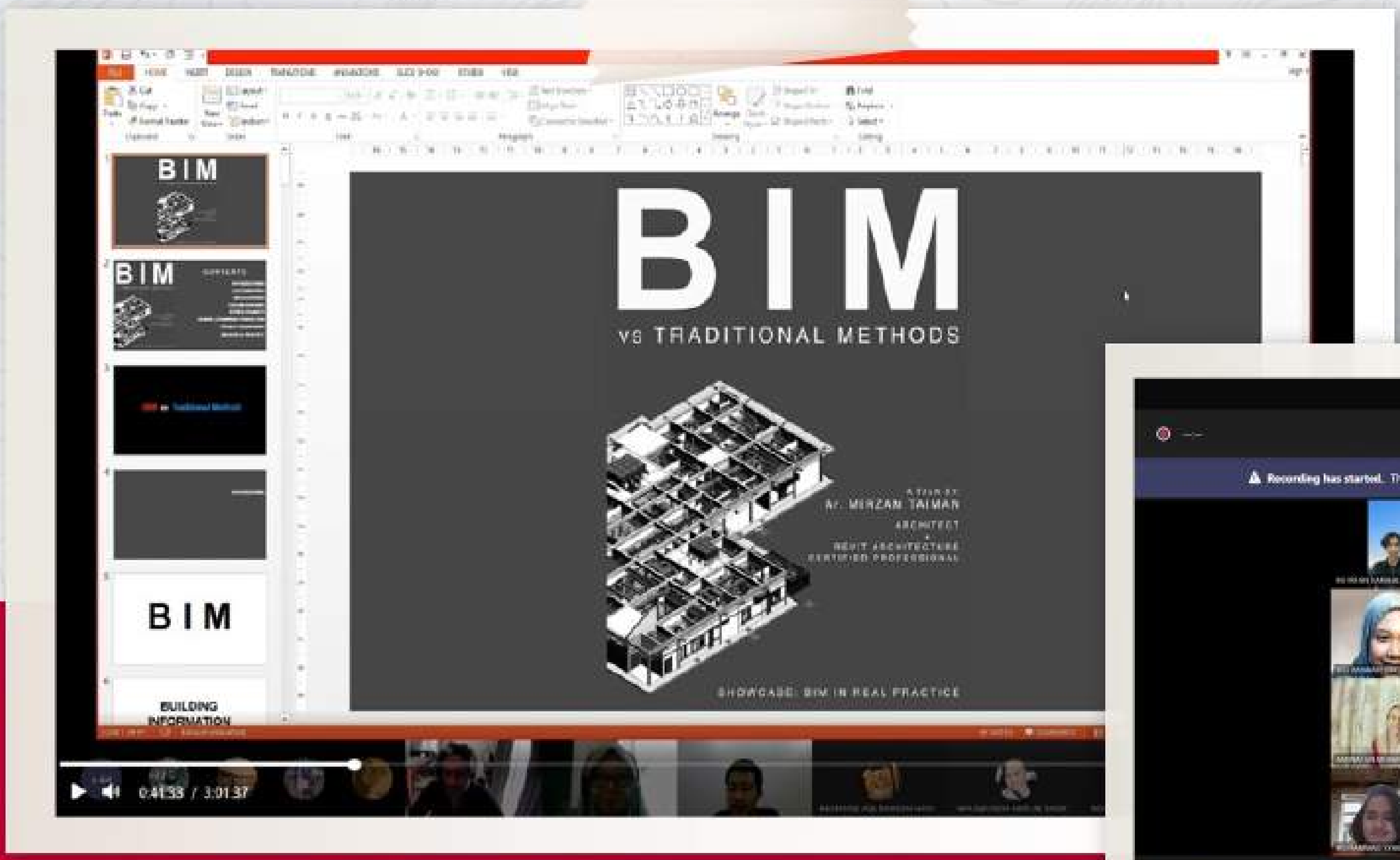
19 Jun 2021

Mohd Johari bin Abd Talib merupakan graduan **Diploma Kejuruteraan Perkapalan**, Politeknik Ungku Omar. Kini beliau bekerja sebagai **Ketua Jurutera** bagi **Syarikat Pacific International Lines Pte. Ltd.** yang merupakan **syarikat perkapalan antarabangsa**.

1 Julai 2021

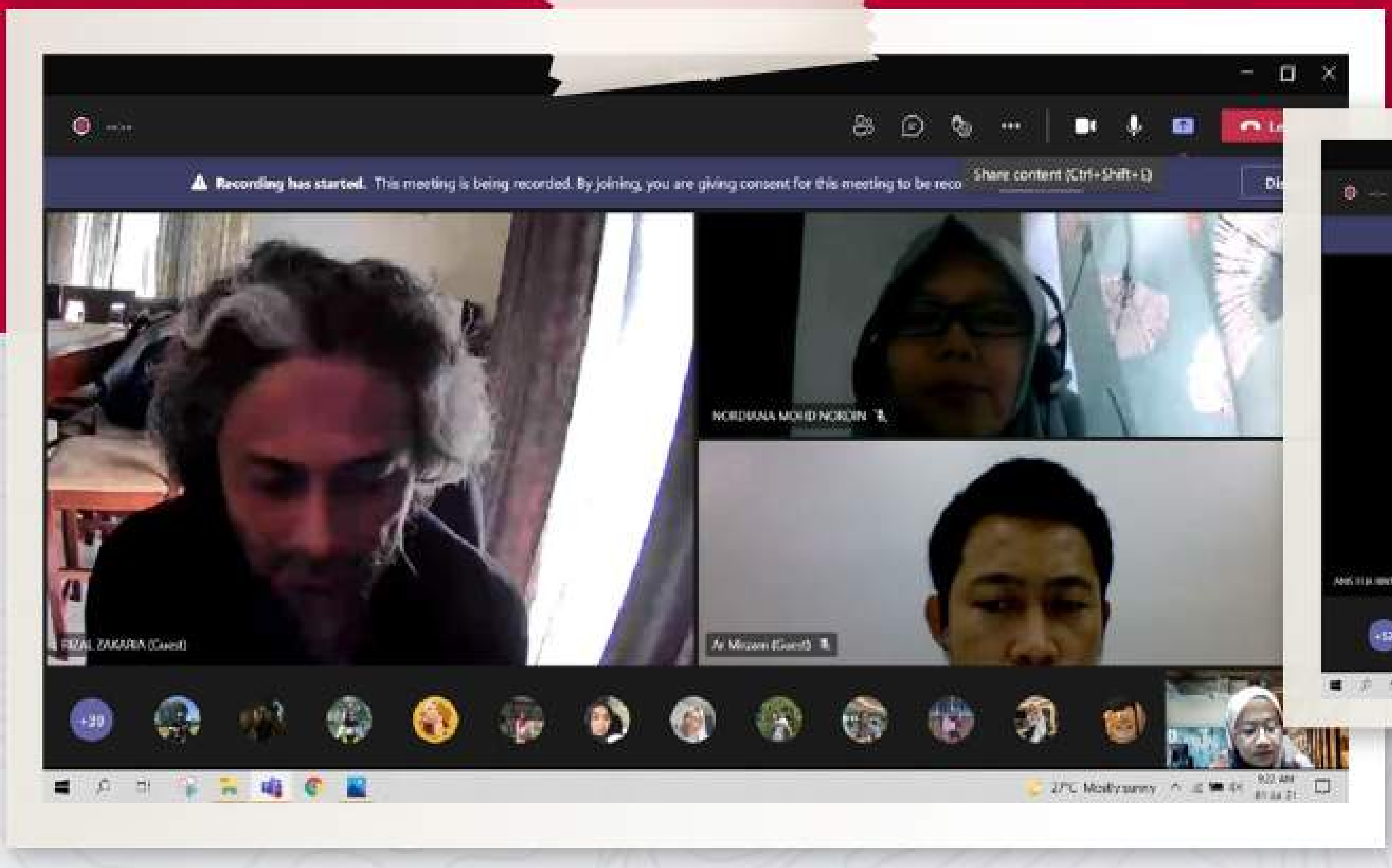
Bual Bicara Kebitaraan Program Sarjana Muda **Politeknik Malaysia**.

1 Julai 2021



Perkongsian ilmu, pengalaman dan ulasan bagi **penilaian projek pelajar** Semester 4 yang sangat bermanfaat kepada pelajar **Diploma Senibina DSB4A** dan **DSB4B**, PUO bersama panel industri **Ar. Mirzam Taiman** dan **Ar. Mohd Rizal Zakaria**. Objektif adalah untuk memberi **pendedahan** yang **lebih terperinci** kepada pelajar tentang apa yang **dipraktiskan** di industri melalui sesi krit pembentangan **projek pelajar**. Sesi ini telah dikendalikan oleh **Pn. Nordiana Mohd Nordin** dan **Pn. Noor Farhana Alias** secara atas talian melalui platform **Microsoft Teams**.

1 Julai 2021



Mohd Mubarak bin Shamsuddin memulakan pengajian di **Politeknik Ungku Omar** di peringkat **Diploma** dan menyambung pengajian ke peringkat **Ijazah Sarjana Muda** dan **Sarjana** di Universiti tempatan. Beliau pernah bertugas di **MMC-Gamuda Joint Venture Sdn. Bhd**. dan terlibat dalam projek **'Electrified Double Track Project (Sungai Petani - Padang Besar)'** sebagai **Track Superintendent**. Memulakan **profesion** sebagai seorang **pensyarah** di **Politeknik** pada **tahun 2008** dan kini beliau merupakan **'Atase Pendidikan'** di Kedutaan Besar Malaysia di **Jakarta**.

12 Julai 2021

Salam Aidiladha - Daripada Pengurusan Tertinggi PUO.

20 Julai 2021

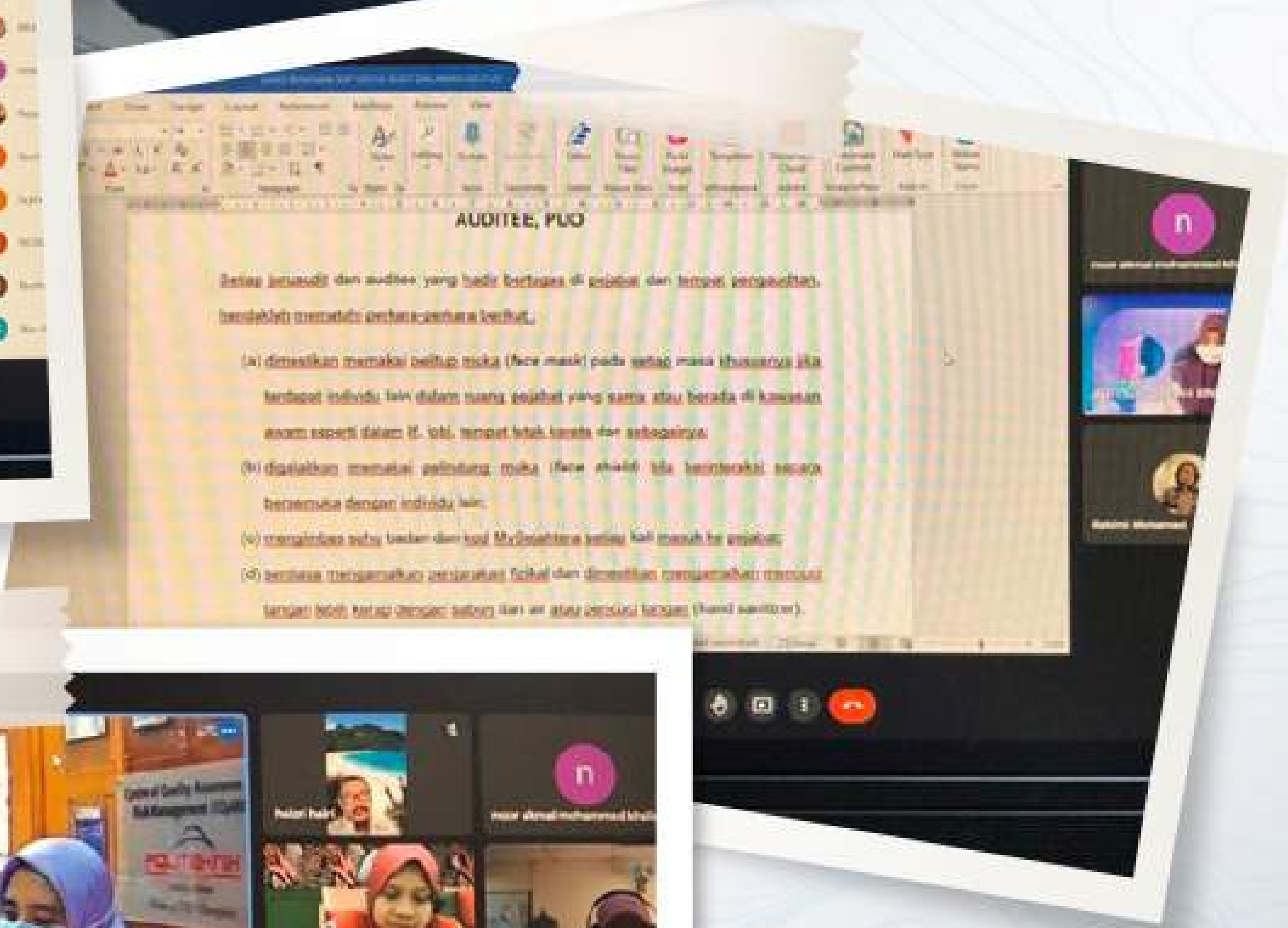
Program **International Conference On Sustainable Cities (ICoSC) In Conjunction With 15th Malaysian Universities Transport Research Forum Conference (MUTRFC) 2021** kolaborasi bersama **Universiti Kebangsaan Malaysia** pada 27 Julai 2021.

27 Julai 2021

Majlis **Perhimpunan Bulanan Politeknik Ungku Omar** Bil.3/2021 bertemakan Media Sosial : **"Cabaran Tangani Pandemik Covid-19"**.

27 Julai 2021

Kempen **Vaksinasi Warga** PUO



Mesyuarat Pembukaan **Audit Dalaman Sistem Pengurusan Kualiti MS ISO 9001:2015** bagi sesi satu dan dua **Politeknik Ungku Omar**.

2 hingga 18 Ogos 2021

Majlis Menandatangani ***Agreed Minutes of Meeting (AMM)*** di antara **Politeknik Ungku Omar** dan **Universitas Muhammadiyah Buton (UM Buton)**, Sulawesi. UM Buton **merupakan tuan rumah** dan majlis telah diadakan **menggunakan platform Zoom**. **Pengarah PUO** dan **Ibu Rektor UM Buton**, Dr. Wa Ode Alzarliani telah **menandatangani *AMM*** dan memberi ucapan sempena majlis tersebut.

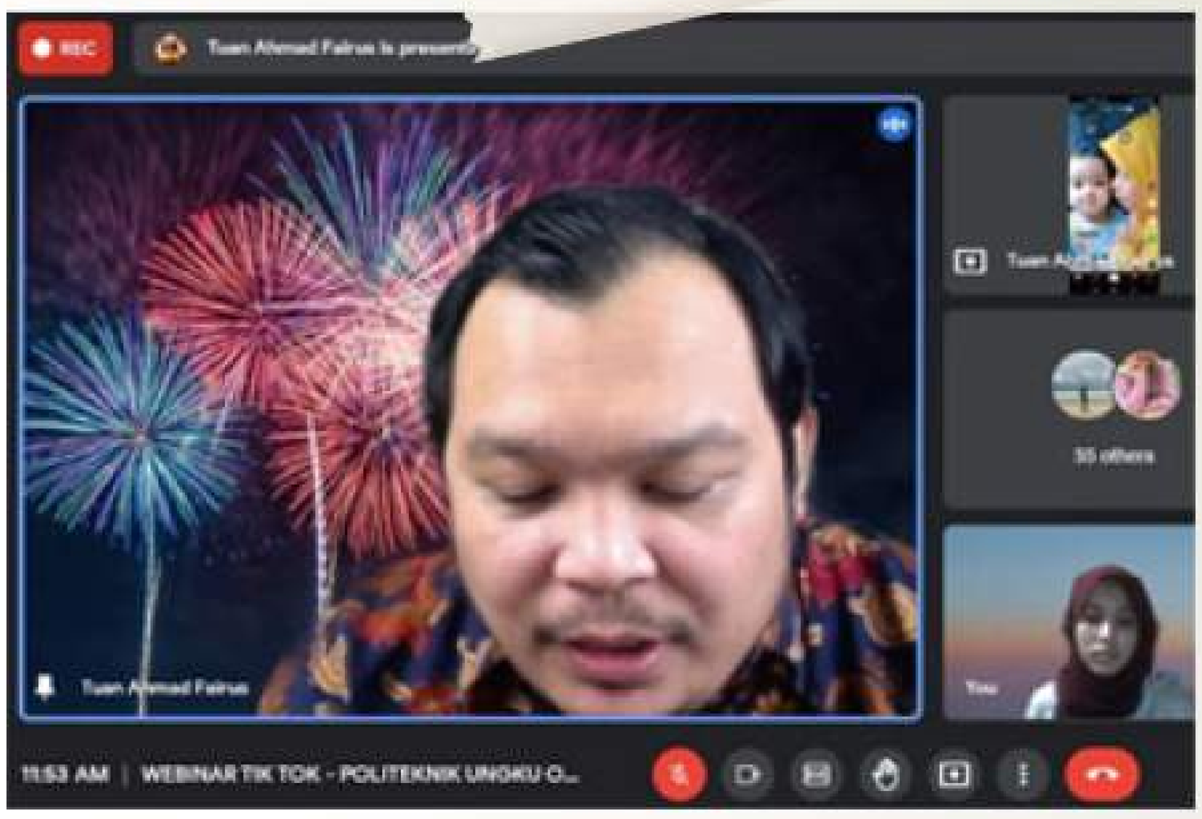
3 Ogos 2021

Ceramah **Maal Hijrah** 1443H bertemakan **Hijrah dan Cabaran Masa Kini** oleh **Maulana Cik Wan Hilmy bin Wan Mohamed**, Pengetua **Madrasah An-Nabawiyyah**, Jerantut, **Pahang** anjuran bersama **Pusat Islam Politeknik Ungku Omar**, Unit Pendidikan Islam dan Moral, **Jabatan Pengajian Am**.

17 Ogos 2021

Satu **webinar** mengenai penyediaan **Video Tik Tok** diadakan dengan menjemput **dua orang penceramah** yang **berpengalaman** dalam aplikasi **Video Tik Tok**. Webinar dilaksanakan bagi **membantu para pelajar PUO** yang menyertai *Tik Tok* ***Best Media Quality Competition*** *- 15 Days Merdeka* ***Challenge Rebrand Resell Product***.

18 Ogos 2021



Selamat Menyambut **Hari Kebangsaan 2021**

31 Ogos 2021

International Webinar *on* ***5G*** *: Future Outlook and Implementation which is* **co-organized** *by* ***Politeknik Ungku Omar***, *Malaysia (PUO),* ***International Cultural Communication Centre***, *Malaysia (ICCCM) and* ***Sichuan Post*** *and* ***Telecommunication College***, *China (SPTC).*

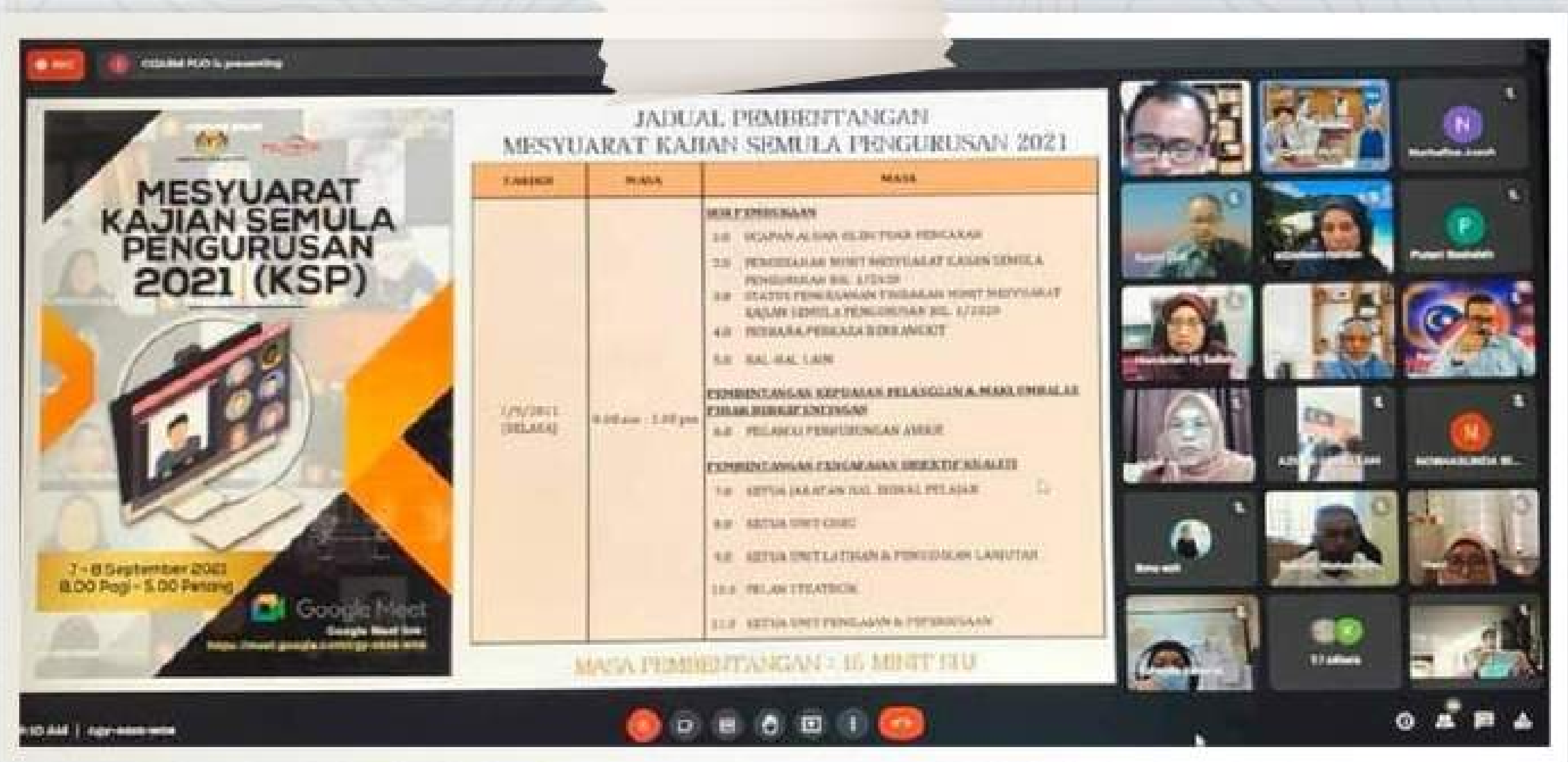
7 September 2021

International Webinar Stem Empowerment*: The New Norms & Challenges which is* **co-organized** *by* ***Politeknik Ungku Omar***, *Malaysia (PUO) and* ***Universitas PGRI Madiun***, *Indonesia.*

7 September 2021

Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan Politeknik Ungku Omar tahun 2021.

7 - 8 September 2021



Webinar Antarabangsa mengenai TOEIC: ***Validating English Language Proficiency at the Workplace***, anjuran **Politeknik Ungku Omar** dengan kerjasama **Ilocos Sur Polytechnic State College Filipina** dan **TOEIC** & **TOEFL** Test Center Malaysia.

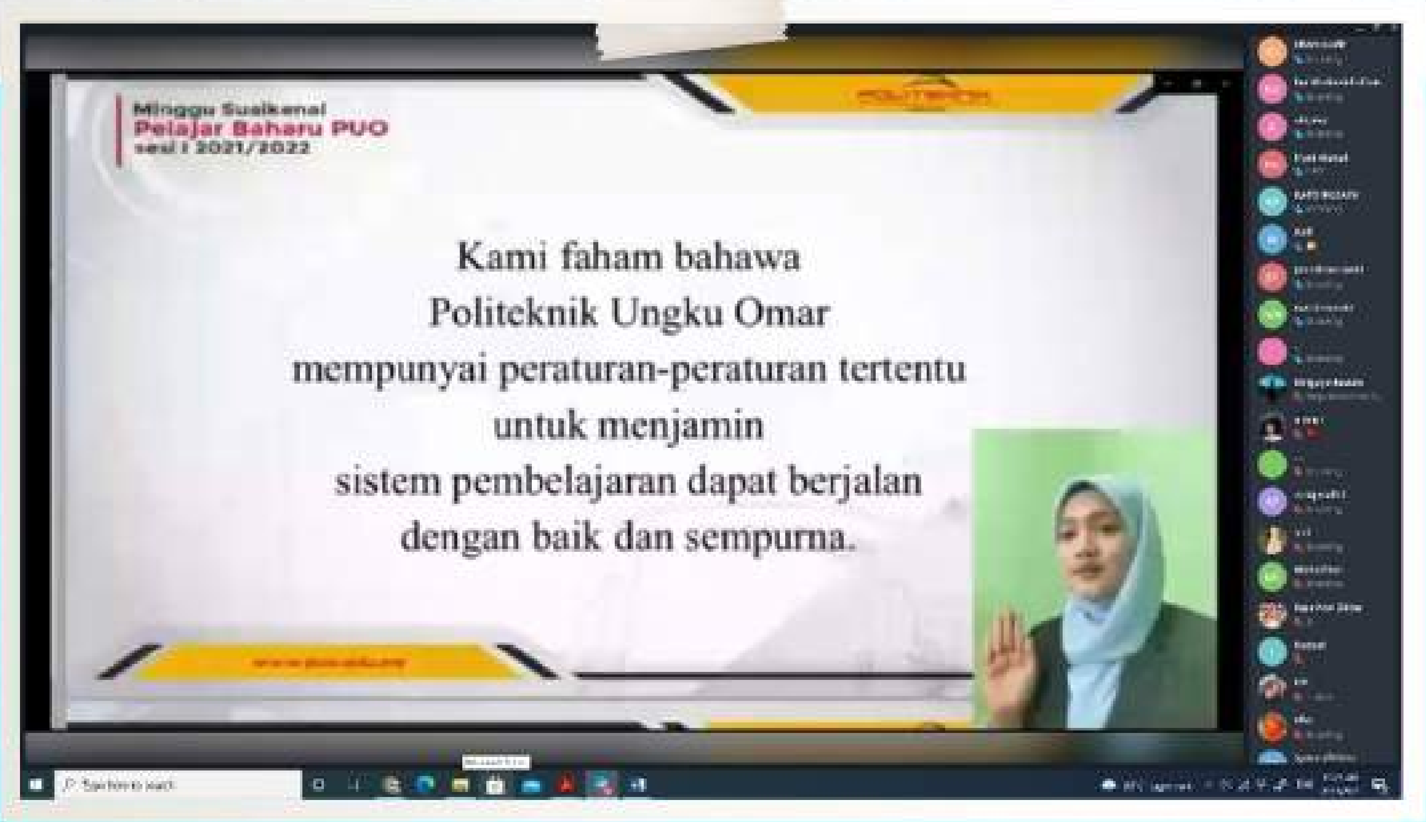
14 September 2021

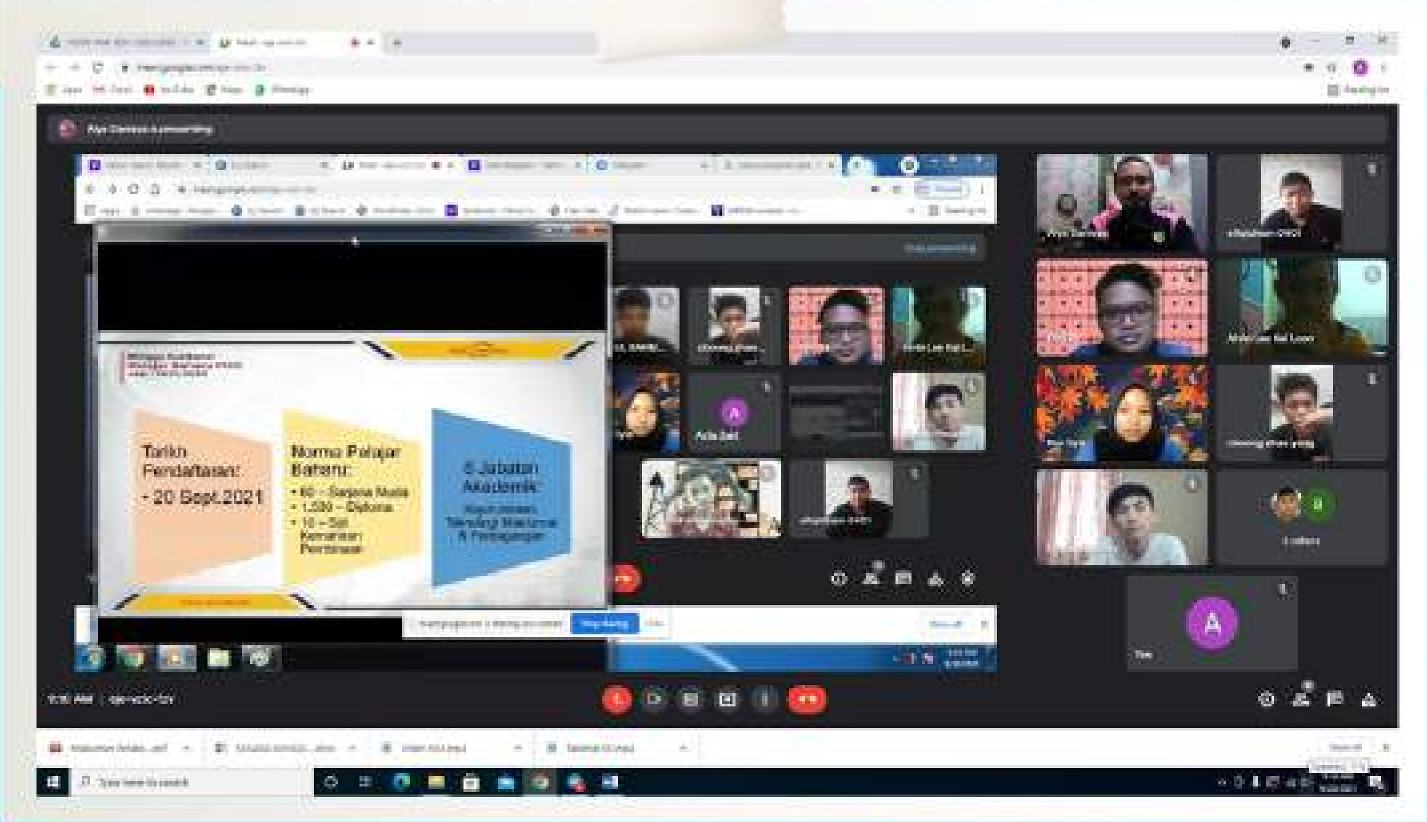
Selamat Menyambut **Hari Malaysia 16 September 2021**

16 September 2021

Produk ***Circuit Assembly Aids*** yang dihasilkan oleh kumpulan dari **Jabatan Kejuruteraan Elektrik**, Politeknik Ungku Omar iaitu **Encik Azhar bin Jaffar, Puan Rosdiah binti Hamzah** dan **Puan Noorolpadzilah binti Mohamed Zan** telah berjaya memenangi **tempat kedua** daripada **70 penyertaan** bagi kategori **Pengajaran dan Pembelajaran** serta dianugerahkan **pingat emas** dalam Pertandingan Inovasi **iCOMPEX2021** yang diumumkan secara **dalam talian**.

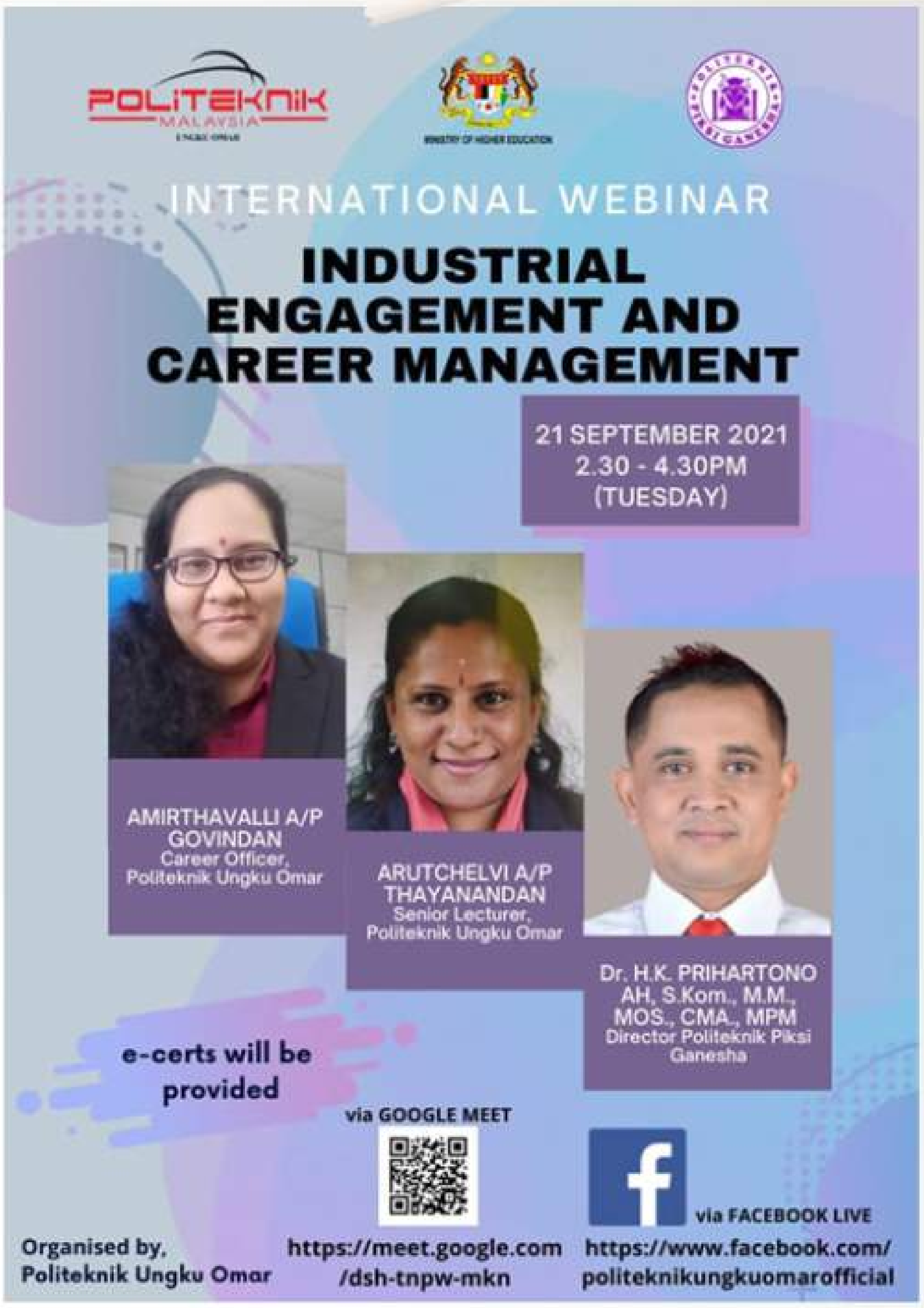
19 September 2021





Program **Minggu Suaikenal Pelajar Baharu Sesi I 2021/2022** secara dalam **talian Telegram** dan bagi pelajar **Sijil Kemahiran Khas** secara dalam talian **Google Meet** (bahasa isyarat) untuk **memastikan** mereka mendapat **semua informasi** dengan bantuan **Encik Erwan bin Abdul Thalib**, pensyarah **Jabatan Kejuruteraan Awam**, PUO.

20 - 22 September 2021



International Webinar *on* ***Industrial Engagement*** *and* ***Career Management****, organised by* ***Politeknik Ungku Omar*** *(PUO) in collaboration with* ***Politeknik Piksi Ganesha Bandung****.*

21 September 2021

International Webinar :Mechatronic Engineering *organized by* ***Politeknik Ungku Omar*** *(PUO) in collaboration with* ***Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Indonesia*** *(PENS).*

22 September 2021

KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI
POLITEKNIK
Tahniah
Diucapkan kepada Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi
Politeknik Ungku Omar atas Kenaikan Pangkat ke DH52.
Dr. Supa'at bin Haji Zakaria @ Jawahir
Dr. Adzuieen binti Nordin
Hairi Haizri bin Che Amat
Mohd Asri bin Zahid @ Mamat
Jamri bin Kasim
Juhaidie Zamani bin Jamaludin
Mohd Naim bin Awang
Muhammad Zaki bin Yahaya
Nizam Azmal bin Abdul Malek
Rabi`ah binti Haji Ahmad
Dr. Saw Chun Lin
Dr. Shazarin binti Ahmad Zainuddin
Yeoh Poh See
Zakiman bin Zali
Zuraini binti Gani
Che Norazman bin Che Wan
Ahmad Fkrudin bin Mohamed Yusoff
Ikhlas daripada
Ts. HAJI MOHD FISAL BIN HAROON
Pengarah
Politeknik Ungku Omar
POLITEKNIK UNGKU OMAR (PUO)
poliungkuomar
@PUOIPOH

Tahniah Politeknik Ungku Omar dinobat sebagai **Naib Johan** PROJEK e-SULAM TERBAIK **e-SULAM INNOVATE 2021**.

1 Oktober 2021

Setinggi-tinggi **penghargaan** dan **tahniah** kepada pensyarah-pensyarah **Jabatan Pengajian Am** di atas pencapaian **cemerlang** di dalam pertandingan inovasi ***"Teaching and Learning Poster Ideas (TALPI) 2021"*** peringkat antarabangsa **anjuran UiTM** dan **Universitas Terbuka Indonesia**.

4 Oktober 2021

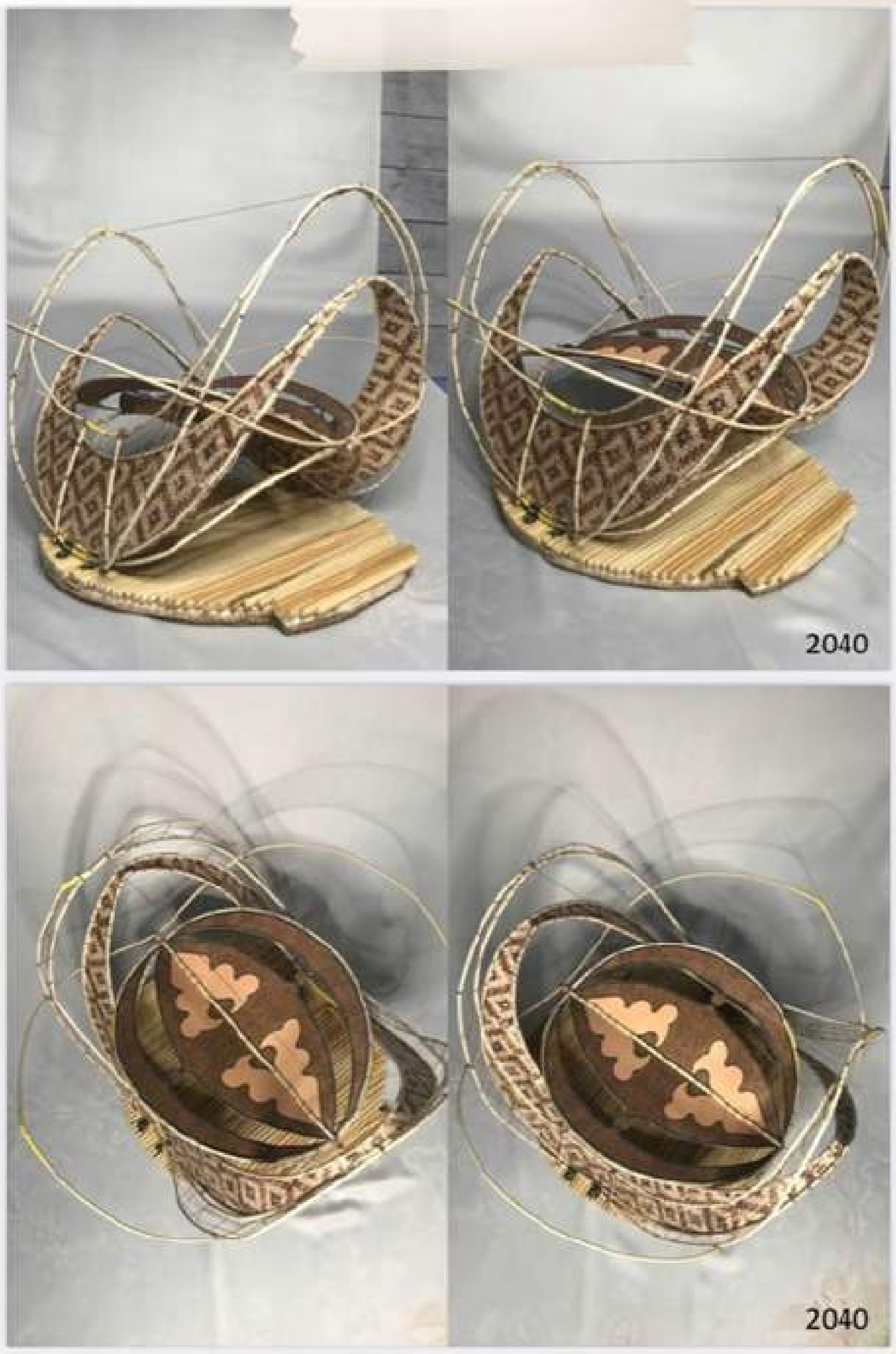
Tahniah kepada **Nur Deanna Amira binti Muhidi**, pelajar semester tiga **Jabatan Kejuruteraan Awam** yang memenangi **Pertandingan Sajak Patriotik** sempena program **Semarak Patriotik Kebangsaan 2021** anjuran **Kolej Komuniti Bandar Tenggara**.

5 Oktober 2021

Majlis **menandatangan perjanjian** antara **Koperasi Politeknik Ungku Omar** (mewakili pihak PUO) bersama pihak **Uniutama Management Holding Sdn. Bhd**. (UUM) bagi **Majlis Istiadat Konvokesyen Politeknik Ungku Omar** kali ke-49 dan **Politeknik Bagan Datuk** kali Pertama.

11 Oktober 2021

Pasukan daripada **Politeknik Ungku Omar** berjaya mendapat ***1st Runner Up 1*** bagi pertandingan ***International Student Competition in Architectural Design and Construction of Bamboo 2021*** anjuran **UTAR**, disokong oleh **PAM**, **Malaysia Bamboo Society**, **Malaysia Architecture Students Alliance**.



Pasukan PUO dengan **rekabentuk prototaip** ruang seni **"Moon Kite"** berjaya memperolehi kedudukan **ketiga terbaik** daripada **20 pasukan** yang disenarai pendek sebagai **finalis**. Kejayaan ini **melayakkan** pasukan daripada **Politeknik Ungku Omar** mewakili **Malaysia** bersama dua pasukan daripada **Universiti Tunku Abdul Rahman** dan satu pasukan daripada **Universiti Sains Malaysia** ke pertandingan **peringkat antarabangsa**.

11 Oktober 2021

Majlis Menandatangani **Sijil Kolaborasi Strategik** antara **Politeknik Ungku Omar** dan **Institution of Engineers Malaysia** (IEM) bertempat di **Bilik Mesyuarat Baru**, PUO.

20 Oktober 2021

Tahniah **Muhamad Syazwan Aiman bin Zulkifli**, pelajar **Diploma Geomatik** semester 5 dari **Jabatan Kejuruteraan Awam**, Politeknik Ungku Omar atas **Anugerah Khas Juri, Ikon Siarawan PolyCC 2021**.

25 Oktober 2021

MS ISO 9001:2015 *Recertification Audit* ***(Remote Audit)*** secara dalam talian pada **25** hingga **27 Oktober 2021** oleh **SIRIM QAS**.

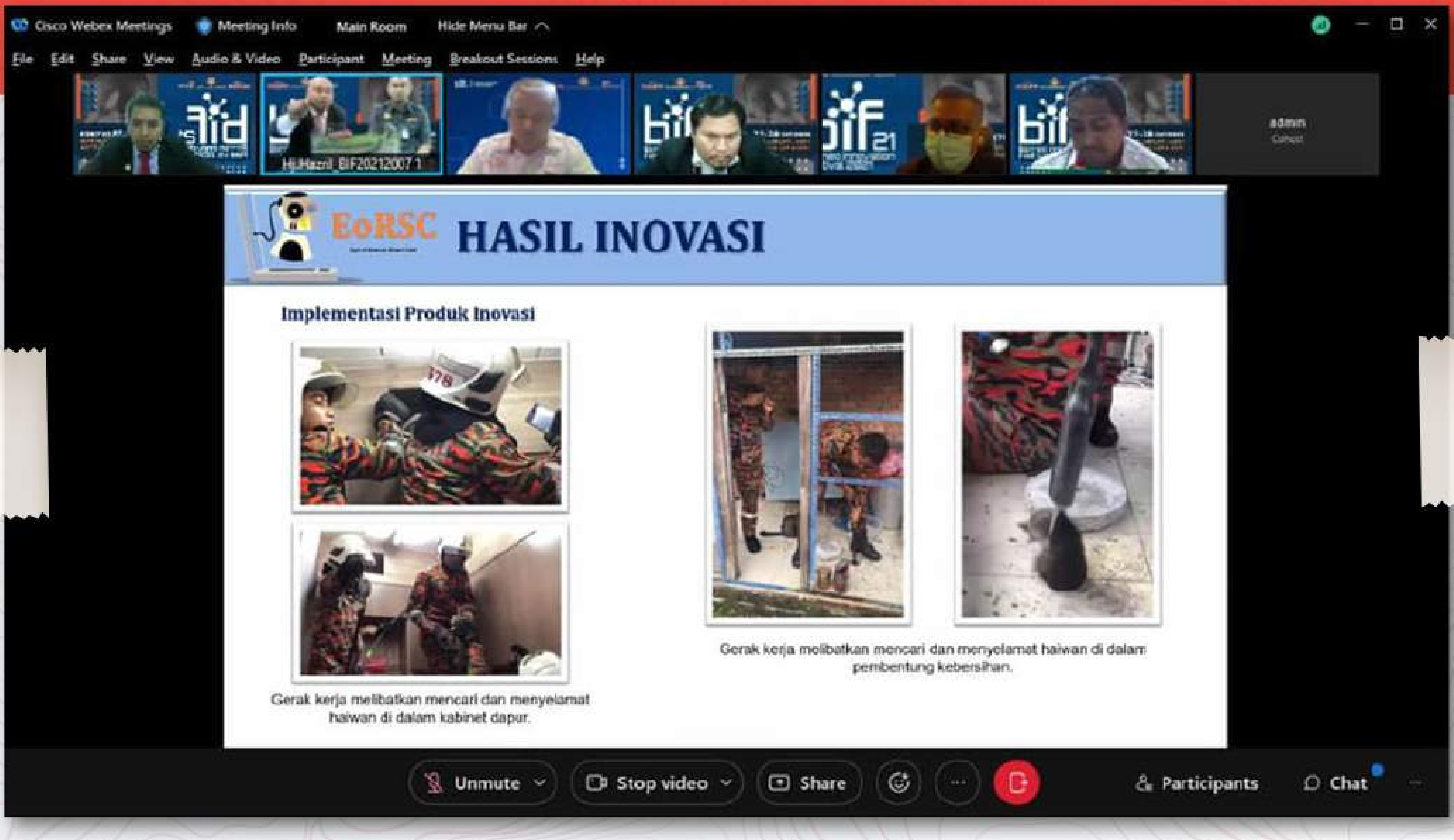
25 - 27 Oktober 2021

Tahniah **Centre of Technology In Marine Engineering** (CTME) **PUO** yang mendapat beberapa pengiktirafan di **Majlis Apresiasi** dan **Pengiktirafan COT 2021**.

28 Oktober 2021

Tahniah **Encik Mohd Adil bin Mat Ti @ Mokti**, pensyarah dari **Jabatan Teknologi Maklumat & Komunikasi**, Politeknik Ungku Omar atas pelantikan **Pakar Negara**.

Politeknik Ungku Omar dengan kerjasama **Jabatan Bomba dan Penyelamat Negeri Perak** telah memperolehi **emas** dalam Kategori 2 - Mesin, Peralatan dan Proses Pengilangan dan Projek - ***Eyes of Rescue Smart Cam*** di **Program Borneo Festival Innovation 2021** anjuran Politeknik Sandakan.



Selamat **Kembali ke Kampus**. Sekitar **pendaftaran pelajar-pelajar PUO** di Kamsis Politeknik Ungku Omar.

2 - 9 November 2021

Majlis Penyampaian Watikah

Pelantikan CEO@PolyCC

dan pelancaran ***The Institution of Engineers, Malaysia*** **(IEM)** Student Center, PUO.

10 November 2021

Majlis Jasamu Dikenang dan **Program Pemantapan Sahsiah Pekerja** Politeknik Ungku Omar tahun 2021.

18 November 2021

Program **Pensijilan Pengurusan LEAN** Politeknik Ungku Omar bersama **Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC)** dan penyelaras **LEAN** jabatan dan unit bertempat di **Bilik Mesyuarat Utama**, PUO.

1 Disember 2021

Politeknik Ungku Omar mendapat **tempat ketiga** dalam Pertandingan **Cabaran Siswa Franchais 2021** anjuran **Kementerian Perdagangan Dalam Negeri** dan **Hal Ehwal Pengguna** serta **Persatuan Franchais Malaysia**.

Pertandingan **peringkat kebangsaan** yang disertai **25 IPTA** termasuk **3 Politeknik Premier. PUO** telah terpilih antara **10 kumpulan terbaik** sebagai **finalist** daripada **25 IPTA** yang **mengambil bahagian**. Bermula dari bulan **Ogos 2021**, pasukan **DELLAMAR** ini memulakan cabaran dengan **bertungkus lumus** menyiapkan **rancangan perniagaan franchais** mereka dengan **dibantu** oleh **mentor** mereka **Puan Adijah binti Ayob**.

1 Disember 2021

Istiadat Konvokesyen Politeknik Ungku Omar kali **ke-49** dan **Istiadat Konvokesyen** Politeknik Bagan Datuk **kali Pertama** Tahun 2021 diladakan pada **4** dan **5 Disember 2021** secara dalam talian.

Politeknik Ungku Omar merakamkan **ucapan penghargaan** dan **jutaan terima kasih** kepada **tetamu kehormat** yang **sudi hadir** bersama dalam **Istiadat Konvokesyen** pada kali ini iaitu **Dato' Seri Saarani Mohamad**, Menteri Besar **Perak Darul Ridzuan**, Yang Berbahagia **Tan Sri Dato' Sri Sufri bin Haji Mohd Zin**, Presiden ***Master Builders Association Malaysia*** (MBAM) & ***Group Managing Director TRC Synergy Berhad*** dan Yang Berbahagia **Ts. Zainab binti Ahmad**, Ketua Pengarah **Jabatan Pendidikan Politeknik** dan **Kolej Komuniti**.

4-5 Disember 2021

POLITEKNIK
TIMBALAN PENGARAH AKADEMIK
TS. DR. IZWAH BINTI ISMAIL

TIMBALAN PENGARAH (SOKONGAN AKADEMIK)
DR MOHD NOR AZAM BIN MOHD DALI

Ts. Haji Mohd Fisal B. Haroon
Pengarah Politeknik Ungku Omar

NURUL IZZATI BT. AHMAD
IJAZAH SARJANA MUDA TEKNOLOGI
KEJURUTERAAN AWAM (DENGAN KEPUJIAN)

DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT (TEKNOLOGI DIGITAL)
MUHAMMAD ZAID
BIN KASBUDI
MUHAMMAD ZA'IN
BIN ZULKIFLI
NABILAH AMIRAH
BINTI AZHA
NADIAH
BINTI DZULKEFLI
#PrihatinCovid-19

Seramai **19 orang sukarelawan** Politeknik Ungku Omar yang terdiri daripada **pensyarah** dan **kakitangan PUO** telah hadir dan **menyumbang tenaga** dalam membantu **membersihkan rumah** pelajar PUO di **Shah Alam** dan beberapa buah rumah orang awam di **Klang** yang **terjejas akibat banjir**.

24 Disember 2021

Politeknik Ungku Omar telah **memenangi** anugerah ***'The Best Supporting College University'*** yang merangkul **hadiah wang tunai** berjumlah **RM1000.00**. Penyertaan pelajar-pelajar program **Diploma Senibina** bagi kursus **DCA40115** dan **DCA50226** dalam pertandingan ***Asia Young Designer Award 2020 (AYDA)*** anjuran **Nippon Paint**. ***Asia Young Designer Award (AYDA)*** merupakan satu **platform** yang memberi **inspirasi** kepada pelajar-pelajar **Seni Bina** dalam mengembangkan **kemahiran** dalam **rekabentuk**. Pada tahun 2021 terdapat lebih **1200 penyertaan** pelajar-pelajar daripada **IPTA** dan **IPTS** seluruh Malaysia.

30 Disember 2021

Berita Online

Keratan Akhbar

AZMI (barisan hadapan, dua dari kiri) dan Mohd. Fisal (barisan hadapan, dua dari kanan) bersama kakitangan PUO bergambar selepas mengadakan kunjungan ke Ibu Pejabat JBPM Perak di Ipoh baru-baru ini.

Pengarah JBPM Perak terima kunjungan pengurusan Politeknik Ungku Omar

KUNJUNGAN. Sekumpulan pegawai pengurusan kanan Politeknik Ungku Omar (PUO) mengadakan kunjungan hormat ke atas Pengarah Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) Perak, Azmi Osman di ibu pejabat jabatan itu di Bandar Meru Raya, Ipoh baru-baru ini.

Lawatan itu diketuai oleh Pengarah PUO, Mohd. Fisal Haroon bersama Timbalan Pengarah Sokongan Akademik, Dr. Izwah Ismail dan pegawai-pegawai kanan lain.

Kunjungan itu antara lain bagi membincangkan mengenai pelan kolaborasi strategik PUO dan JBPM negeri serta perkongsian kemahiran dan kepakaran dalam bidang masing-masing selain menjalankan program komuniti secara bersama.

Ia termasuklah cadangan melakukan aktiviti penyelidikan dan inovasi bersama selain menubuhkan pasukan tindak balas kecemasan yang dilatih dengan asas kebombaan.

PUO naik taraf masjid uzur

KAKITANGAN PUO dan komuniti pondok Haji Shahruddin menyediakan struktur utama bangunan untuk penginapan pelajar.

LENGGONG: Seramai 28 pensyarah dan 14 orang pelajar Politeknik Ungku Omar (PUO), Ipoh terlibat dalam program kerjasama membina pondok baharu dan menaik taraf bangunan masjid yang uzur di Kampung Banggol Batu, di sini baru-baru ini.

Menurut Pengarah PUO Ts. Mohd Fisal Haroon, projek ini membabitkan sukarelawan khidmat masyarakat PUO dengan kerjasama komuniti Pondok Haji Shahruddin Al-Mandili.

Ujarnya lagi, sebanyak RM40,000 diperuntukkan untuk kerja-kerja pembinaan itu, di mana kesemua kos ini ditanggung sepenuhnya oleh pihak pondok Haji Shahruddin.

Katanya, projek itu telah memulakan kerja-kerja pada 1 Februari lalu dan dijangka siap sepenuhnya tidak lama lagi.

"Ia dijangka beroperasi pada Mei 2021, kerja-kerja ini termasuklah pembinaan empat buah pondok baharu untuk kediaman pelajar pondok dan naik taraf bangunan masjid sedia ada.

"Termasuk menyediakan tapak konkrit, struktur besi bangunan, memasang kekuda dan bumbung, memasang pendawaian baru, membina tandas dan bilik air, memasang dinding, mengecat dan kekemasan bangunan," katanya baru-baru ini.

Dalam pada itu, Mohd Fisal berkata, melalui program itu PUO dapat berkongsi kepakaran dan ilmu kejuruteraan bersama komuniti setempat dalam meringankan beban mereka.

Tambah beliau, PUO sangat berbesar hati kerana dapat bekerjasama membantu masyarakat melalui aspek teknikal, ilmu, pengalaman dan nasihat sepanjang projek dilaksanakan.

"Alhamdulillah dengan pengembelingan tenaga pelajar dan pensyarah PUO serta kerjasama komuniti setempat, semua kerja dilaksanakan mengikut perancangan.

"Mereka dengan gigih membantu menyiapkan pondok dan masjid dengan kesungguhan serta menunjukkan kemahiran yang tinggi," katanya.

TVET lahirkan tenaga mahir bidang auto transmisi

PENDIDIKAN dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) merupakan pendekatan pembelajaran yang mempersiapkan diri seseorang pelajar dengan ilmu dan kemahiran yang sangat berkaitan dengan pekerjaan yang bakal diceburi.

Pertubuhan Pelajaran, Sains dan Kebudayaan Bangsa-Bangsa Bersatu (UNESCO) mendefinisikan TVET sebagai proses pendidikan selain daripada pendidikan umum yang melibatkan pembelajaran dalam bidang berkaitan teknologi dan sains, latihan kemahiran praktikal, serta sikap, pemahaman dan pengetahuan tentang pekerjaan dalam pelbagai sektor ekonomi dan kehidupan sosial.

Pelaksanaan TVET di Malaysia adalah sangat luas. Ia boleh dibahagikan kepada tiga kategori. Pertama, TVET Pra Pekerjaan iaitu menyediakan pelajar dengan kelayakan dan kemahiran sebelum memasuki alam pekerjaan. Kedua, TVET dalam Pekerjaan yang bermaksud untuk menyediakan pendidikan dan latihan melalui program latihan semula (re-skilling) dan program peningkatan kemahiran (up-skilling) dan ketiga, Pembelajaran Sepanjang Hayat dengan menyediakan latihan kemahiran untuk kumpulan sasar dengan membangunkan bakat dan menjana pendapatan.

Kumpulan sasar ini terdiri daripada industri, komuniti, agensi kerajaan, badan berkanun dan syarikat berkaitan kerajaan atau GLC.

Menurut Timbalan Menteri Pengajian Tinggi, Datuk Mansor Othman, TVET menyumbang kepada pertumbuhan dan pembangunan ekonomi negara.

Ia dapat dilihat daripada peningkatan bilangan institusi TVET yang ditubuhkan bermula dari Rancangan Malaysia Kelapan (RMKe-8) seiring dengan kepesatan pembangunan ekonomi negara.

Beliau berkata, daya saing ekonomi negara dalam kalangan negara ASEAN, bergantung kepada keupayaan tenaga kerja yang diterajui oleh belia negara, terutamanya dalam era digital.

Tambahnya lagi, kadar kebolehpasaran graduan TVET adalah cemerlang, iaitu melebihi sasaran yang ditetapkan untuk tiga tahun berturut-turut (melebihi 90 peratus) bermula dari 2017 hingga 2019.

"Antara faktor penyumbang kejayaan ini adalah melalui pelaksanaan pelbagai inisiatif strategik bersama pihak industri dan agensi yang mana telah melonjakkan permintaan graduan TVET melalui program-program seperti Structured Internship (SIP), Reskilling, Upskilling & Crossskilling dan Finishing School," katanya.

MANSOR Othman (dua, kanan) melihat peralatan dihasilkan oleh pelajar-pelajar yang mengikuti program Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET).

MOHMD Zaidi Mohmd Souade berkongsi ilmu dan latihan teknikal bersama pengusaha bengkel dalam kursus di akademi beliau.

Wawasan Kemakmuran Bersama (WKB) 2030 turut mengiktiraf TVET sebagai salah satu pemboleh daya yang dapat menyumbang ke arah pembentukan negara membangun yang makmur dan inklusif.

Menjelang 2030, kerajaan menyasarkan peningkatan 35 peratus tenaga kerja berkemahiran tinggi baharu dalam sektor ekonomi masa hadapan dan 60 peratus lepasan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) memasuki aliran TVET. Hasrat kerajaan bertujuan mengurangkan permasalahan ketidakpadanan kemahiran dan kebergantungan kepada buruh asing.

Usaha mengarusperdanakan TVET perlu diberi penekanan bagi memastikan ia sentiasa relevan dahulu, kini dan pada masa hadapan. Apabila TVET diperkasa, ia akan menarik lebih ramai belia memilih aliran TVET sebagai laluan pembelajaran dan kerjaya. Selain bekerja, mereka juga boleh berkecimpung dalam bidang keusahawanan. Justeru, TVET bukan sahaja dapat meningkatkan pendapatan isi rumah, bahkan mencipta peluang-peluang pekerjaan baharu yang akan memanfaatkan semua pihak.

GRADUAN TVET BERJAYA

Mohmd Zaidi Mohmd Souade, pengasas Pakargearbox.com yang juga pemilik Pusat Servis JV Autolube Sdn. Bhd merupakan antara graduan TVET yang berjaya. Jiwa bagi individu TVET adalah kreatif, bermula dari hatinya yang ingin membuat sesuatu kemudian menggunakan minda dan kerja tangan untuk menghasilkan penciptaan tersebut. Gandingan tiga ciri peribadi individu TVET ialah "hearts-on", "heads-on" dan "hands-on".

Industri automotif di Malaysia semakin berkembang saban hari dan berdaya saing walaupun dunia kini berhadapan dengan pandemik Covid-19. Peningkatan jumlah kenderaan yang berada di jalan raya dan kekerapan dalam penggunaan kenderaan oleh pengguna untuk aktiviti seharian seperti ke tempat kerja sudah pasti memerlukan penyelenggaraan berkala. Kerja-kerja penyelenggaraan ini amat penting bagi menjamin keselamatan nyawa pemandu dan penumpang selain memastikan keselesaan di sepanjang perjalanan agar selamat sampai ke destinasi yang dituju.

Ini diakui sendiri oleh Mohmd Zaidi. Dunia automotif bukanlah suatu yang asing buat dirinya kerana beliau juga merupakan anak kepada pengusaha bengkel kereta dan ia telah membuatkan beliau cukup mahir dalam perihal berkaitan penyelenggaraan kenderaan kerana telah didedahkan dengan bidang itu sejak kecil lagi.

Beliau mula menerima pendidikan formal dalam bidang automotif ketika menuntut di Sekolah Vokasional Kajang sebelum melanjutkan pengajian di peringkat pendidikan tinggi dalam Sijil Kejuruteraan Mekanikal (Automotif) di Politeknik Ungku Omar (PUO). Tidak terhenti di situ, beliau terus menimba ilmu dengan menyambung pengajian di peringkat Diploma Kejuruteraan Mekanikal di Universiti Teknologi Mara (UiTM), Shah Alam. Selain itu, beliau mengambil inisiatif untuk mendalami bidang automotive transmission secara dalam talian bersama Profesor John Kelly dari Weber State University.

MINAT MENDALAM

Minat yang mendalam terhadap bidang automotif telah mendorong alumni PUO ini membuka bengkel berbekalkan kepakaran dan pengalaman beliau dalam bidang pengkhususan auto transmisi sejak 10 tahun lalu. Bidang automotif merupakan satu daripada cabang ilmu Technical and Vocational Education and Training (TVET).

Ketika menuntut pengajian selama empat semester (dua tahun) di politeknik, para pensyarah yang berpengalaman luas telah berkongsi kepakaran berkaitan dengan bidang automotif. Antara kursus-kursus yang ditawarkan antaranya Teknologi Automotif, Amalan Bengkel Automotif, Enjin Pembakaran Dalam (Internal Combustion Engine), Bengkel Pengurusan Servis, Hidraulik Mudah Alih (Mobile Hydraulic), Dinamik Kenderaan (Vehicle Dynamics), Kawalan Kualiti dan Elektrik & Elektronik Automotif selain kursus-kursus asas yang ditawarkan di Jabatan Kejuruteraan Mekanikal.

Berdasarkan pengamatannya sepanjang menceburi bidang ini, beliau mendapati tidak ramai yang berminat dengan kerja-kerja baik pulih transmisi kenderaan. Antara sebab utamanya adalah ilmu pengendalian transmisi lebih terperinci dan agak rumit. Berbeza dengan bidang enjin, model dan fungsi transmisi adalah lebih pelbagai.

Teknologi kotak gear kenderaan sering berubah mengikut peredaran. Sistem yang digunakan sentiasa diperbaharui, contohnya transmisi boleh laras berterusan (CVT) dan terbaharu adalah sistem hibrid. Justeru, kesabaran dalam mempelajari kotak gear amat diperlukan sekiranya berminat untuk terlibat dalam bidang tersebut.

Buletin@PUO

PUO HOME OF TVET CHAMPIONS

WHERE IT ALL BEGAN

Buletin@PUO

Politeknik Ungku Omar | www.puo.edu.my

Edisi 2021

Politeknik Ungku Omar
Jalan Raja Musa Mahadi, 31400 Ipoh, Perak
05-545 7622 / 545 7656
www.puo.edu.my