



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

POLITEKNIK
MALAYSIA
SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH

SAMBUTAN HARI AKADEMI PSA 2021

Akademia Diperkasa, Digitalisasi Dibudaya







SAMBUTAN HARI AKADEMIA PSA 2021

Akademia Diperkasa, Digitalisasi Dibudaya

Editor :
Rohaza binti Majid
Ts. Normasita binti Sulaiman

Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah 2021

TERBITAN PERTAMA 2022

HAK CIPTA TERPELIHARA

Tiada bahagian daripada terbitan buku ini boleh diterbitkan semula disimpan untuk pengeluaran atau ditukarkan ke dalam sebarang bentuk atau dengan sebarang alat samada dengan cara elektronik gambar serta rakaman dan sebagainya tanpa kebenaran bertulis daripada Polteknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah terlebih dahulu.

Diterbitkan Oleh;

UNIT PENERBITAN

Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah, Persiaran Usahawan,
Seksyen U1, 40150 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan

No. Telefon : +603 5163 4000

No. Faks : +603 5569 1903

Dicetak Oleh :

Print Expert Sdn. Bhd.

No. 20 Jalan Bunga Tanjung
2/16, Seksyen 2, 40000 Shah
Alam Selangor

No. Telefon : +603 5525 0588

No. Faks : +603 5510 7309

ISBN 978-967-0032-15-3



e ISBN 978-967-0032-16-0



Jawatankuasa Pelaksanaan Program Akademia 2021

Penaung - Dr. Hj. Mohd . Zahari bin Ismail (Pengarah)
Penasihat I - Ts. Roseman bin Mat Jidin (Timbalan Pengarah Akademik)
Penasihat II - Ts. Dr. Hj . Ahmad Aftas bin Azman (Timbalan Pengarah Sokongan Akademik)
Pengarah Program – Ts. Normasita binti Sulaiman (KJKA)
Timbalan Pengarah Program - Pn. Hjh . Roziah binti Hj. Abdul Latiff (KJPro)
Setiausaha I - Pn. Norazlina binti Jaafar (KJKE)
Setiausaha II - Pn. Nazratulhuda binti Awang@Hashim (KJKM)
Bendahari - Pn. Faizah binti Ahmad (Penolong Akauntan Kanan)
Penyelaras Perhubungan & Publisiti Jawatankuasa - Pn. Herlina Ainizawati binti Zakaria (PRO)
Jawatankuasa Siaraya & Multimedia - En. Mohammad Fahmy bin Ibrahim (FITAC)
Jawatankuasa Dokumentasi - Pn. Mazni binti Muhammad (JPPPro)
Jawatankuasa Majlis Penutup - Pn. Rohana binti Sahak (KJHEP), En. Asmira (JSKK)
Jawatankuasa Sijil & Cenderahati - Pn. Haslina binti Abdullah (KJPAM)
Jawatankuasa Jamuan - Pn. Nor Zarina binti Pitdin (KJPG), Pn. Rohana binti Khalid (KJ Pentadbiran)
Jawatankuasa Jabatan - Wakil setiap jabatan (Ketua Kecemerlangan Akademik (K2))

Sekalung Penghargaan

Setinggi-tinggi penghargaan kepada semua pihak yang telah terlibat secara langsung atau tidak langsung, memberi kerjasama dan maklumbalas mengenai Coffee Table Sambutan Hari Akademia PSA 2021.

Sekalung Budi Terima Kasih

Pn. Sarah Afzan binti Abd Karim, Pn. Nurin Hafilah binti Hamzah, Pn. Noraini binti Naseran (JKA)
Pn. Nor Khairul Aina binti Mat Din, Pn. Mazlina binti Mahroji (JKE)
Pn. Lilis Seri Yana binti Sirun, Pn. Suria binti Md Yusof (JPG)
Ts. Dr. Ainul Haezah binti Noruzman (PSP)
En. Mohd Fahmy bin Ibrahim, En. Mohd Azrin bin Baharuddin (FITAC)
Pn. Herlina Ainizawati binti Zakaria (PRO)

KANDUNGAN

15

7 OKT 2021

MAJLIS
PELANCARAN
SAMBUTAN
BULAN AKADEMIA

KARNIVAL
BULAN AKADEMIA

20 OKT 2021

22

31

20 OKT 2021

HARI
ANUGERAH
AKADEMIA

PERASMIAN &
PENUTUPAN
BULAN AKADEMIA

29 OKT 2021

47

57

OKT 2021

TIMTECH

WEBINAR
AKADEMIA

OKT 2021

69

KATA PENGANTAR

Buku **Sambutan Hari Akademia PSA 2021** mengandungi informasi berkaitan aktiviti yang dilaksanakan oleh Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah (PSA) sempena Sambutan Bulan Akademia PSA 2021 sepanjang bulan Oktober 2021. Sebanyak enam bahagian dimuatkan dalam buku ini dan setiap satunya menerangkan aktiviti akademik yang dilaksanakan secara bersemuka dan dalam talian.

Terdapat lima aktiviti yang dijalankan secara bersemuka iaitu Perasmian Penutup Bulan Akademia, Karnival Bulan Akademia, Hari Anugerah Akademia dan *Timber Technology IBS House* (TimTech). Manakala enam aktiviti anjuran JKA, JKE, JPG dan JPAM dilaksanakan secara dalam talian dan digabungkan di dalam satu webinar akademia turut dimuatkan di dalam buku ini sejajar dengan peralihan pengajaran dan pembelajaran secara bersemuka kepada pembelajaran terbuka dan jarak jauh (ODL) serta memanfaatkan teknologi digital ketika era pandemik. Penulis turut memuatkan beberapa gambar berserta penerangan ringkas setiap aktiviti yang telah diketengahkan.

Rohaza binti Majid
Ketua Editor



UCAPAN KHAS KETUA PENGARAH

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**Assalamualaikum Warahmahtullahi
Wabarakatuh dan Salam Keluarga
Malaysia**

Bertepatan dengan tema sambutan Hari Akademia tahun ini, adalah menjadi harapan saya agar warga akademia politeknik dan kolej komuniti (POLYCC) sentiasa bersedia mengadaptasi budaya digitalisasi seiring dengan perkembangan teknologi terkini. Kita juga perlu untuk terus meneroka ilmu dan teknologi baharu bagi meningkatkan daya saing POLYCC sebagai peneraju institusi TVET yang unggul di Malaysia.

Saya melihat warga POLYCC telah pun menyahut cabaran ini. Buktinya dapat dilihat melalui penghasilan buku Sambutan Hari Akademia Politeknik dan Kolej Komuniti Zon Tengah 2021 ini yang jelas memperlihatkan komitmen jitu semua pihak. Ini membuktikan, walaupun dunia diuji dengan krisis pandemik COVID-19, kita mampu menjadikan ancaman ini sebagai peluang dalam memperkasakan sistem pendidikan TVET di politeknik dan kolej komuniti.

Justeru, syabas dan tahniah saya ucapkan kepada semua warga politeknik dan kolej komuniti Zon Tengah yang giat memastikan aktiviti-aktiviti Sambutan Hari Akademia Tahun 2021 dilaksanakan dengan jayanya seterusnya membawa kepada penghasilan buku Sambutan Hari Akademia Politeknik dan Kolej Komuniti Zon Tengah 2021 ini.

Ts. Zainab binti Ahmad

Ketua Pengarah

Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti





UCAPTAMA PENGURUSI ZON TENGAH

Bismillahirrahmannirrahim

Assalamualaikum Warahmahtullahi Wabarakatuh dan Salam Sejahtera

Frasa “Akademia Diperkasa, Digitalisasi Dibudaya” yang dipilih menjadi tema Sambutan Hari Akademia Kebangsaan pada tahun ini ternyata tepat pada masanya di mana sistem pendidikan di negara ini sedang mengalami transformasi dengan kaedah pengajaran dan pembelajaran (PdP) bukan lagi berasaskan dimensi fizikal atau *place-based* semata-mata. Ia sebaliknya dihubungkan dengan pantas melalui rangkaian perkhidmatan pendidikan, sama ada di peringkat nasional mahupun global.

Penghasilan buku Sambutan Hari Akademia Politeknik dan Kolej Komuniti Zon Tengah 2021 ini jelas menggambarkan komitmen padu dalam kalangan para akademik yang memberikan penekanan kepada usaha memperkasakan agenda pendigitalan pendidikan tinggi negara dalam mendepani persekitaran norma baharu masa kini.

Akhir kata, saya ingin mengambil kesempatan untuk merakamkan ucapan penghargaan dan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat secara langsung dan tidak langsung dalam penghasilan buku ini.

Dr. Hj. Mohd Zahari bin Ismail

Pengarah Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah/
Pengerusi Politeknik dan Kolej Komuniti
Zon Tengah



JAWATANKUASA PENERBITAN

SAMBUTAN HARI AKADEMIA PSA 2021



Penasihat
Ts. Roseman bin Mat Jidin



Penaung
Dr. Hj. Mohd Zahari bin Ismail



Penasihat
Ts. Dr. Hj. Ahmad Aftas bin Azman



Penulis
Yusnita binti Yusof

Ketua Editor/Penulis
Rohaza binti Majid

Penulis
Atikah Fatma binti Md Daud

Pereka Grafik
Mohd Firdaus bin Sedet

**Penyelaras
Penerbitan/Editor**
Ts. Normasita binti
Sulaiman

Penulis
Ts. Shahida binti
Sharuddin

Penulis
Maswira binti Mahasan

SIDANG REDAKSI SAMBUTAN HARI AKADEMIA PSA 2021

Penaung

Dr. Hj. Mohd Zahari bin Ismail

Penasihat

Ts. Roseman bin Mat Jidin
Ts. Dr. Hj. Ahmad Aftas bin Azman

**Penyelaras Penerbitan/
Penulis**

Ts. Normasita binti Sulaiman

**Ketua Editor/
Penulis**

Rohaza binti Majid

Penulis

Yusnita binti Yusof
Atikah Fatma binti Md Daud
Ts. Shahida binti Shahrudin
Maswira binti Mahasan

Pereka Grafik

Mohd Firdaus bin Sedet



AKTIVITI SAMBUTAN HARI AKADEMIA PSA 2021

MAJLIS PELANCARAN SAMBUTAN BULAN AKADEMIA PERINGKAT POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI (ZON TENGAH)

7 OKTOBER 2021

Majlis Pelancaran Bulan Akademia

Peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti Zon Tengah

"Akademia Diperkasa, Digitalisasi Dibudaya"

7 OKTOBER 2021 | KOLEJ KOMUNITI
11.00 PAGI | KUALA LANGAT

TONTON LIVE

KolejKomuniti
KualaLangatOfficial
KKKLaORIGINAL



YBRS. EN. SUHAIRI BIN ISMAIL
Pengarah
Kolej Komuniti Kuala Langat

PERASMIAN OLEH
YBHG. DR. MOHD ZAHARI BIN ISMAIL
Pengerusi
Politeknik dan Kolej Komuniti Zon Tengah

SUBSCRIBE

Majlis Pelancaran Bulan Akademia Politeknik dan Kolej Komuniti Zon Tengah (2021) telah dirasmikan oleh Dr. Hj. Mohd Zahari bin Ismail selaku Pengerusi Zon Tengah Peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti di Kolej Komuniti Kuala Langat, Selangor.

<https://www.youtube.com/watch?v=J3K2qiMrSnM>

UCAPAN PERASMIAN PENGGERUSI ZON TENGAH

Dr. MOHD ZAHARI BIN
PENGARAH

POLITEK-
MALAYSIA
SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ



Sambutan Hari Akademia pada **5 Oktober** setiap tahun seiring sambutan Hari Guru Sedunia dan disasarkan kepada para pensyarah di IPTA (universiti awam, politeknik dan kolej komuniti), Institut Pendidikan Guru, kolej matrikulasi dan Institut Latihan dan Kemahiran di bawah seliaan Kementerian Pendidikan Malaysia dan Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia.



Anugerah Akademik Negara (AAN) akan menjadi kemuncak kepada sambutan Hari Akademia dengan penganugerahan Tokoh Akademik Negara. Politeknik dan Kolej Komuniti mengambil peranan memeriahkan sambutan Hari Akademia dan Bulan Akademia di institusi masing-masing sepanjang bulan Oktober 2021. Pelbagai aktiviti dalam talian diadakan seperti Bicara Akademia, Wacana Intelek, Kuiz Dalam Talian, Pertandingan Video Hari Akademia, Pengiktirafan Akademia dan Webinar Akademia.



Lawatan Akademik oleh Dr. Hj. Mohd Zahari bin Ismail, Pengarah PSA ke Hangar Pesawat, Jabatan Penyelenggaraan Pesawat di Politeknik Banting, Selangor.

“MEMPERKASA AKADEMIA ERA DIGITALISASI”



8 oktober 2022 : YBrs. Dr. Zubaidah binti Aman, Timbalan Ketua Pengarah (Perancangan) Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) mengadakan Lawatan Akademia ke Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah (PSA) bagi meninjau Pusat Inovasi dan Pengkomersialan (ICC) JPPKK yang terdapat di PSA dan pembinaan rumah kayu berasaskan teknologi *Industrialised Building System* (IBS).

KARNIVAL BULAN AKADEMIA PSA

20 OKTOBER 2021



Karnival Bulan Akademia PSA anjuran Pusat Teknologi Elektronik Perubatan (CMET) dan Jabatan Kejuruteraan Mekanikal (JKM), ini bertujuan untuk mendedahkan proses pelaksanaan pembelajaran dan pembelajaran *Technical and Vocational Education and Training* (TVET) yang dilaksanakan di PSA dalam era pandemik bermula sejak 2020. Selain itu, melalui aktiviti ini juga dapat memudahkan pihak pengurusan tertinggi memahami proses pelaksanaan, masalah dan sumbangan yang telah diberikan sepanjang pelaksanaan pengajaran dan pembelajaran (PdP).



Dr. Hj. Mohd Zahari bin Ismail, Pengarah PSA bersama YBrs. Dr. Mohd Zabri bin Yusoff, Timbalan Ketua Setiausaha (Pengurusan dan Pembangunan) Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) mengiringi YBhg. Datuk Seri Dr. Mazlan Yusoff, Ketua Setiausaha (KPT) untuk menandatangani Buku Pelawat di Jabatan Kejuruteraan Mekanikal, PSA.

YBrs. Ts. Zainab binti Ahmad, Ketua Pengarah JPPKK turut menandatangani Buku Pelawat.





Demonstrasi peralatan di makmal
Biomedical Calibration Laboratory (BMCL), CMET





Kunjungan hormat oleh YBhg. Datuk Seri Dr. Mazlan Yusoff, Ketua Setiausaha KPT diiringi oleh Dr. Hj. Mohd Zahari bin Ismail, Pengarah PSA bersama YBrs. Dr. Mohd Zabri bin Yusoff, Timbalan Ketua Setiausaha (Pengurusan dan Pembangunan) KPT ke Jabatan Kejuruteraan Mekanikal, PSA.



YBhg. Datuk Seri Dr. Mazlan Yusoff, Ketua Setiausaha KPT diiringi oleh YBrs. Dr. Mohd Zabri bin Yusoff dan YBrs. Ts. Zainab binti Ahmad sedang menumpukan perhatian kepada taklimat yang diberikan.





HARI ANUGERAH AKADEMIA PSA

20 OKTOBER 2021



Hari Anugerah Akademia PSA berlangsung di Dewan Al Jazari , Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah di bawah urusetia Jabatan Pengurusan Profesionalisma (JPPRo) bagi menghargai dan mengiktiraf sumbangan serta pencapaian ahli akademik dalam usaha melahirkan modal insan negara.





Jawatankuasa program menunjukkan hasil kraftangan kepada barisan kepimpinan tertinggi JPPKK dan PSA.

“ACTION is the fundamental key to SUCCESS”

-Pablo Picasso-



“Terokai TEKNOLOGI dalam Pendidikan”





Sebahagian daripada buku *coffee table* yang dihasilkan oleh PSA menjadi tumpuan Tetamu Kehormat.

بلى بكنىك
سلطان صلاح الدين عبدالعزىز شاه





Lawatan ke *booth* pameran projek akhir pelajar sebelum majlis bermula.

“Akademia Diperkasa Digitalisasi Dibudaya”



“Tema ini dipilih berdasarkan pengurusan pandemik Covid 19 bagi sektor pendidikan tinggi di mana akademia terpaksa beralih daripada pengajaran dan pembelajaran secara bersemuka kepada pembelajaran terbuka dan jarak jauh (ODL).”

YBhg. Datuk Seri Dr. Mazlan bin Yusoff
Ketua Setiausaha
Kementerian Pengajian
Tinggi

“Sistem pendidikan di negara ini sedang mengalami transformasi dengan kaedah PdP bukan lagi berasaskan dimensi fizikal atau *place based* semata mata”

Dr. Hj . Mohd Zahari bin Ismail
Pengarah
Politeknik Sultan Salahuddin
Abdul Aziz Shah





ANUGERAH AKADEMIA 2021







KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



Selamat Datang

YBHG. DATUK SERI DR. MAZLAN BIN YUSOFF

Ketua Setiausaha

Kementerian Pengajian Tinggi

ke

POLITEKNIK SULTAN SALAHUDDIN ABUL AZIZ SHAH



Penyampaian cenderahati daripada YBrs. Ts. Zainab binti Ahmad, Ketua Pengarah JPPKK kepada YBhg. Datuk Seri Dr. Mazlan Yusoff, Ketua Setiausaha KPT.



**MAJLIS PERASMIAN PENUTUPAN
BULAN AKADEMIA
PERINGKAT POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
(ZON TENGAH)**

29 OKTOBER 2021



Majlis Perasmian Penutupan Bulan Akademia Peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti Zon Tengah telah dirasmikan oleh Dr. Hj Mohd Zahari bin Ismail, Pengarah PSA dengan kehadiran peserta seramai 100 orang dari 27 institusi Politeknik dan Kolej Komuniti (POLYCC) Zon Tengah di Dewan Al Jazari. Bulan Akademia ini bakal disambut setiap tahun pada bulan Oktober.




POLITEKNIK
SULTAN SALAHUDDIN
ABDUL AZIZ SHAH

VISION / VISI
MISI / MISSION
We are PSA

DASAR KUALITI
POLITEKNIK SULTAN SALAHUDDIN
ABDUL AZIZ SHAH

MOTO / MOTTO
POLITEKNIK SULTAN SALAHUDDIN
ABDUL AZIZ SHAH

PIAGAM PELANGGAN
POLITEKNIK SULTAN SALAHUDDIN
ABDUL AZIZ SHAH





Majlis yang julung-julung kali diadakan di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti Zon Tengah ini juga satu *platform* yang mengiktiraf sumbangan staf dan mantan staf dalam membangunkan TVET dengan memperuntukkan dua kategori anugerah.



**“Tingkat Martabat
Kerjaya Akademik”**



Anugerah Tokoh Bitara dan Anugerah Tokoh Khas TVET diperkenalkan bagi mengiktiraf individu yang cemerlang di dalam pengurusan akademik rakan kesepakaran penyelidikan, program sepanjang hayat dan perkhidmatan yang mampu melonjak organisasi di peringkat kebangsaan mahupun antarabangsa.







TIMBER TECHNOLOGY IBS HOUSE (TIMTECH)

OKTOBER 2021



PSA dengan kerjasama *Malaysian Timber Industry Board* (MTIB) membina modul pembelajaran, manual kerja dan *Standard Operation Procedure* (SOP) bagi projek pembinaan rumah kayu berasaskan teknologi *Industrialised Building System* (IBS).

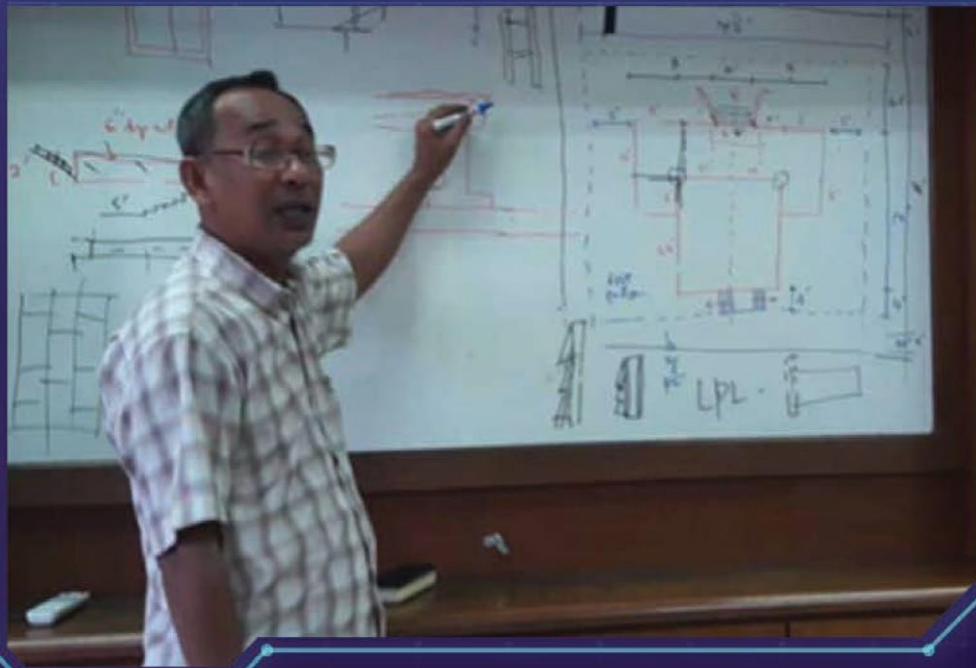
Reka bentuk TimTech

Rumah kayu berkonsepkan IBS yang akan berfungsi sebagai galeri, pusat kolaborasi, pusat keusahawanan, pusat aktiviti pelajar, bilik mesyuarat atau seminar dan sebagai tarikan baharu untuk pelawat pelawat luar.





Dr. Hj. Mohd Zahari bin Ismail, Pengarah PSA mempengerusikan mesyuarat bersama program Teknologi Berasaskan Kayu (TBK) sedang membincangkan reka bentuk projek rumah kayu berkonsepkan IBS.



Sesi *Discussion & Brainstorming* di antara Jawatankuasa Penasihat Kurikulum program TBK dari MTIB dan pensyarah Jabatan Kejuruteraan Awam.



Penerapan *Industry on Campus* dapat meningkatkan kemahiran dalam kalangan pelajar dan pensyarah melalui kemahiran praktikal sepanjang pembinaan TimTech berlangsung.

Memartabatkan bidang
Teknologi Perkayuan sebagai
salah satu bidang tujuan
baharu di PSA.



“Kerja Berpasukan Tingkat Motivasi”



Program pembelajaran berasaskan pengalaman (*Experiential Learning*) dengan kerjasama *Malaysian Timber Industry Board* (MTIB).



Pendidikan secara *Industry on Campus* (IOC) dalam pembinaan rumah kayu berkonsepkan IBS.



Semangat dan kerjasama dalam kalangan pelajar dapat dibentuk semasa mendirikan binaan struktur rangka dinding kayu rumah TimTech.

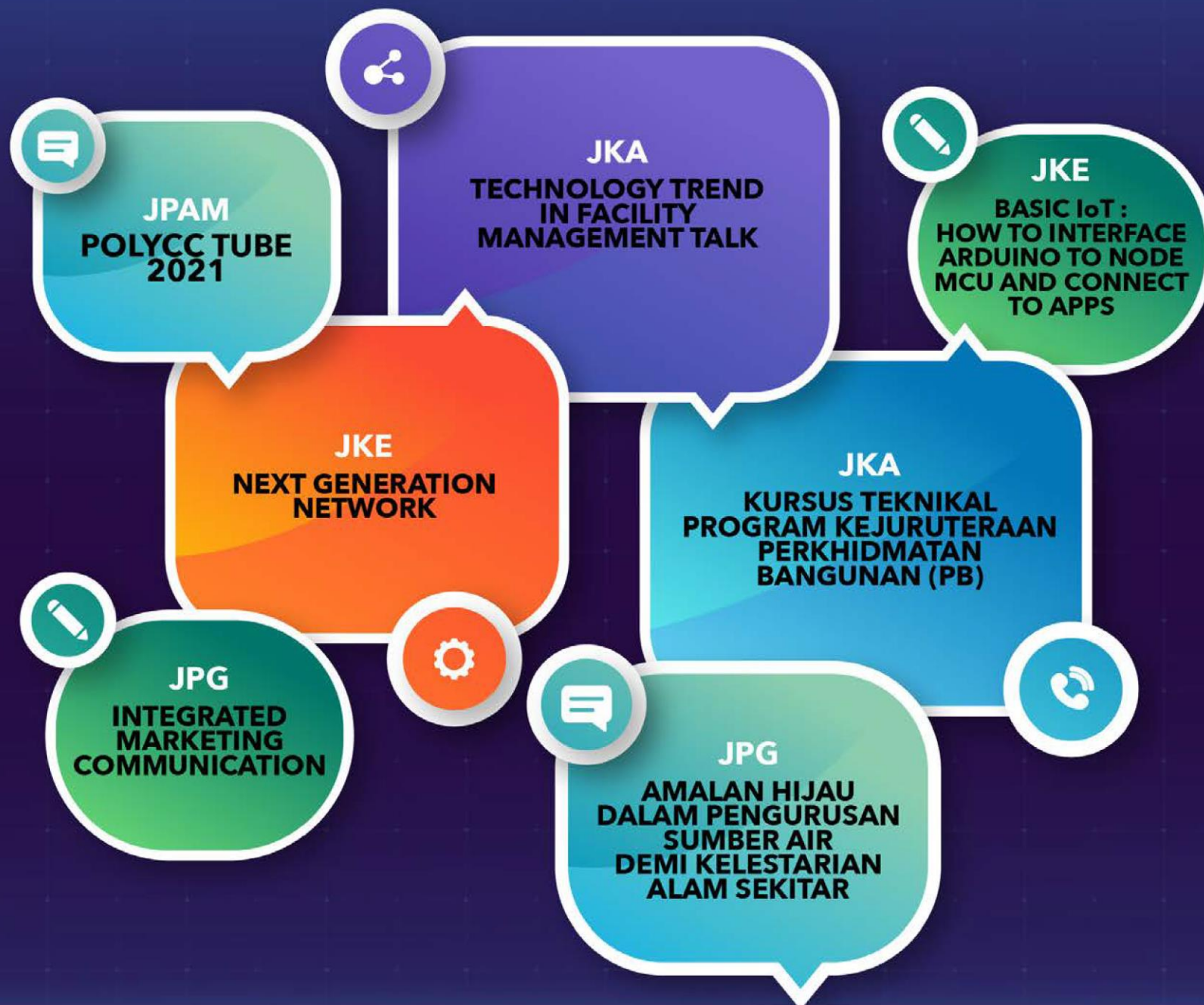


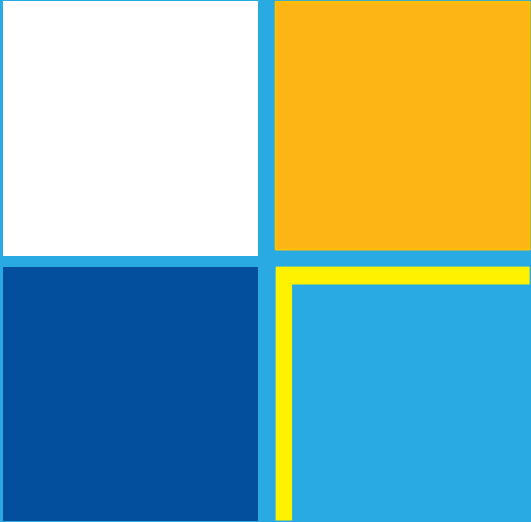




WEBINAR AKADEmia

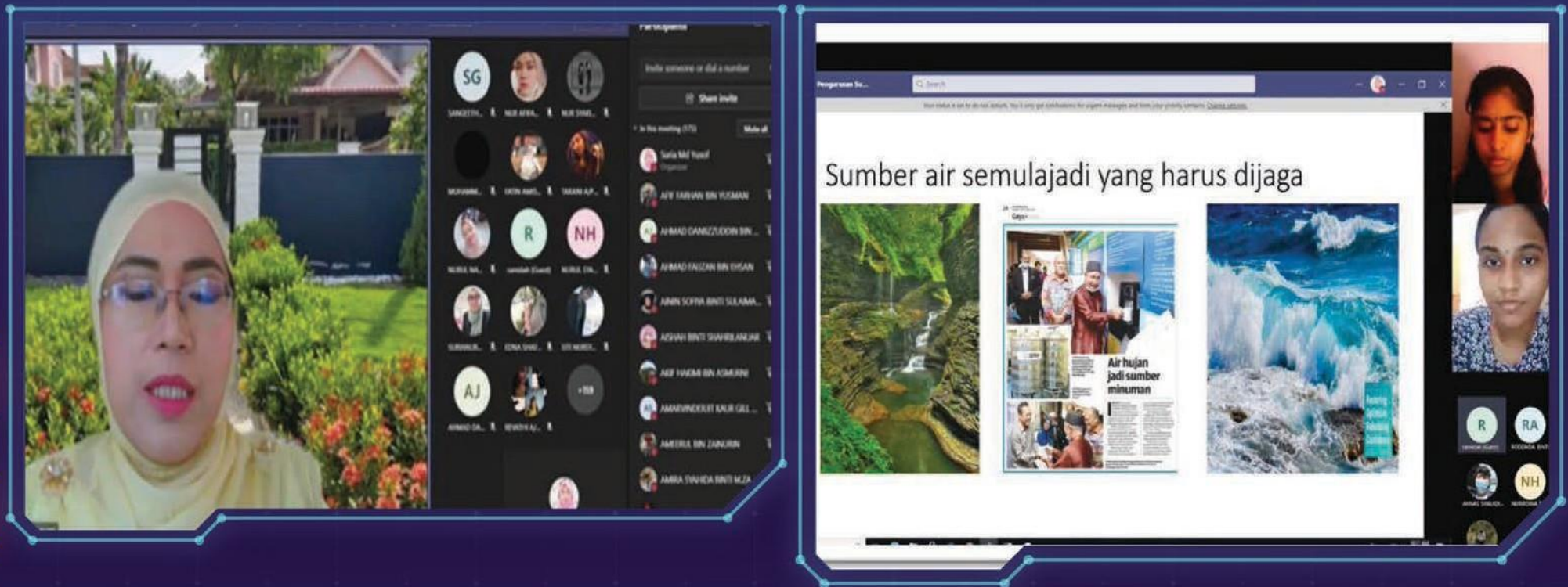
OKTOBER 2021



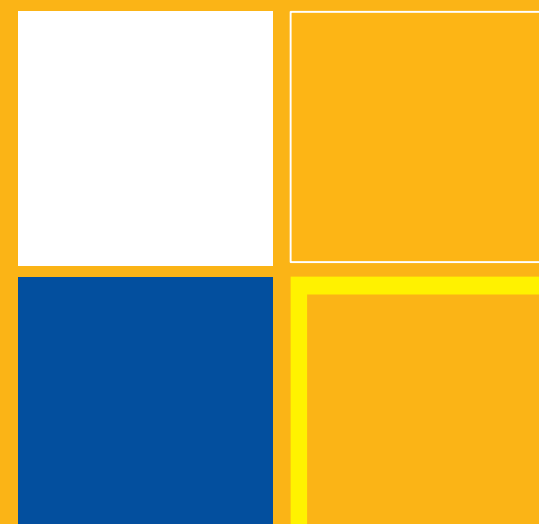


AMALAN HIJAU DALAM PENGURUSAN SUMBER AIR DEMI KELESTARIAN ALAM SEKITAR

6 OKTOBER 2021



Alam sekitar tanggungjawab bersama



INTEGRATED MARKETING COMMUNICATION

8 OKTOBER 2021



LUSTROUS MANAGEMENT

Integrated Marketing Communication

FRIDAY, 8 OCTOBER 2021





NADZRIN AZRI BIN NOR AZMI

 Nadz Azmi
Nadz Azmi Online Marketing Guru

 nadz_azmi

 +60102395792

EXPERIENCE

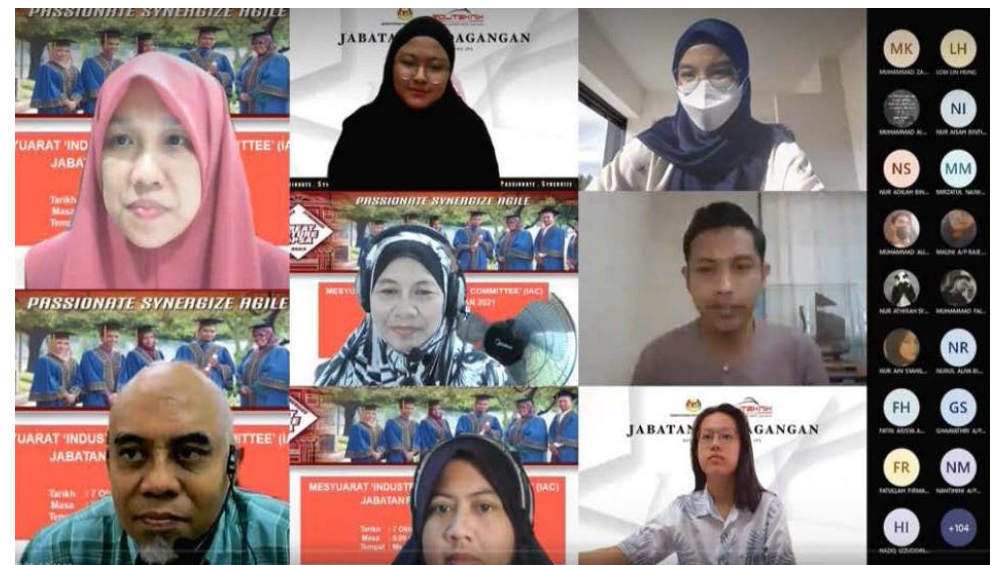
- Lustrous Management (2014 - Present)
- PERHEBAT (2016 - Present)

EDUCATION

- Master of Marketing, UKM
- BBA Hons Marketing, UiTM
- Diploma in Marketing, PSA

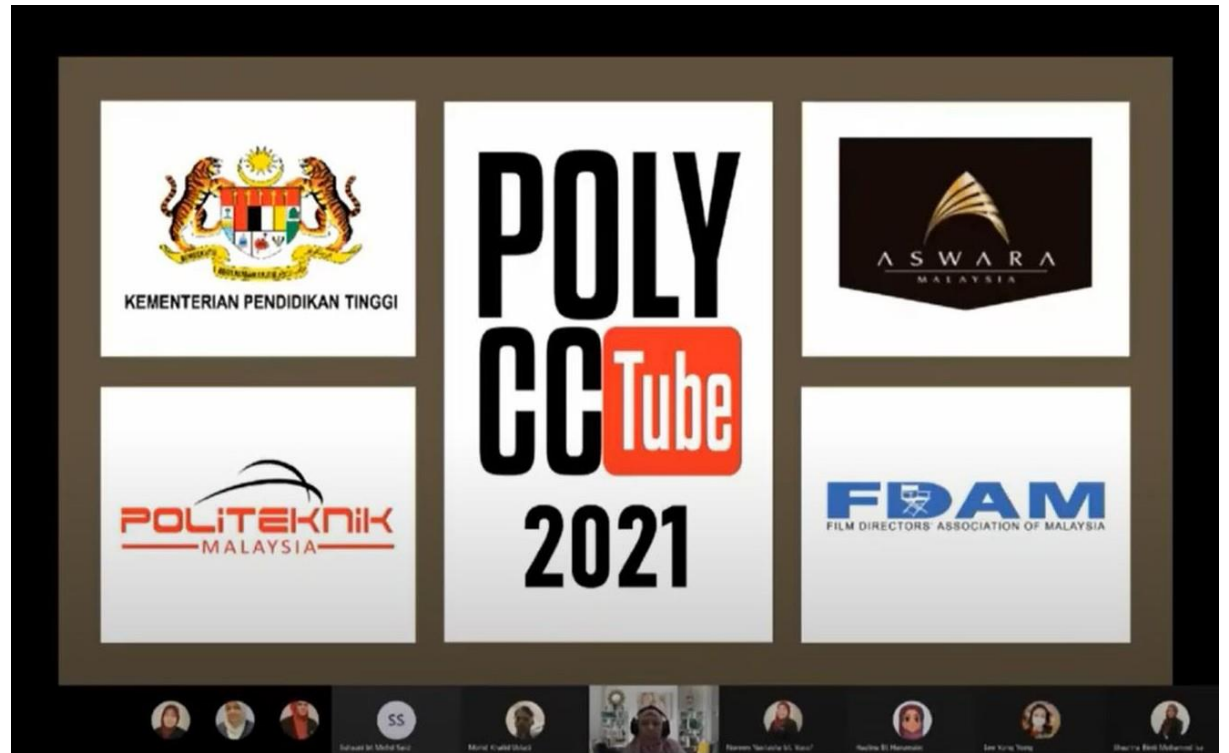
FIELD OF EXPERTISE

- Digital Marketing
- Business Plan
- Entrepreneurship
- Product Management
- Marketing Research
- Marketing Communication



POLYCC TUBE

13 OKTOBER 2021





Majlis Penutupan Pertandingan POLYCCTube 2021
dirasmikan oleh **YBrs. Ts. Zainab binti Ahmad**,
Ketua Pengarah JPPKK



Ucapan aluan oleh
YBrs. Dr. Hj. Mohd Zahari bin Ismail,
Pengarah PSA



Panel jemputan dan ahli jawatankuasa
POLYCCTube 2021



Penjurian video sedang dijalankan



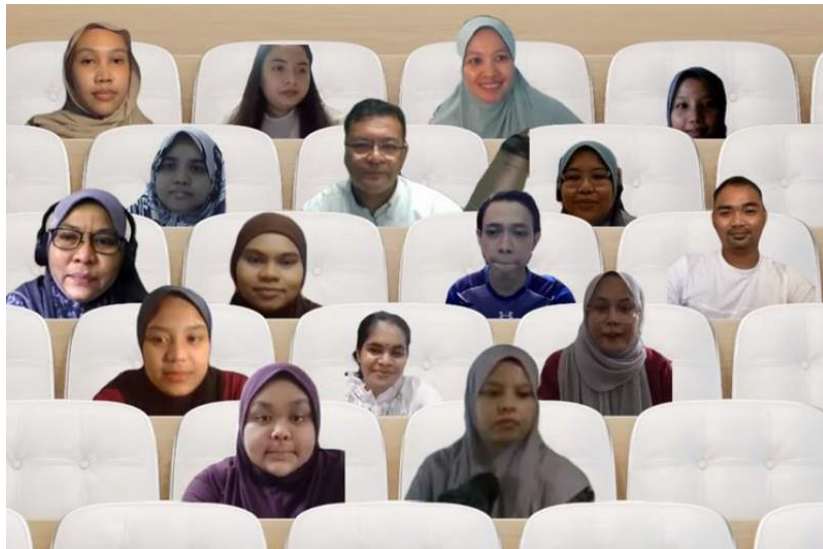
Harmoni Malaysia



What are The Things You Should Know About the Country Malaysia?

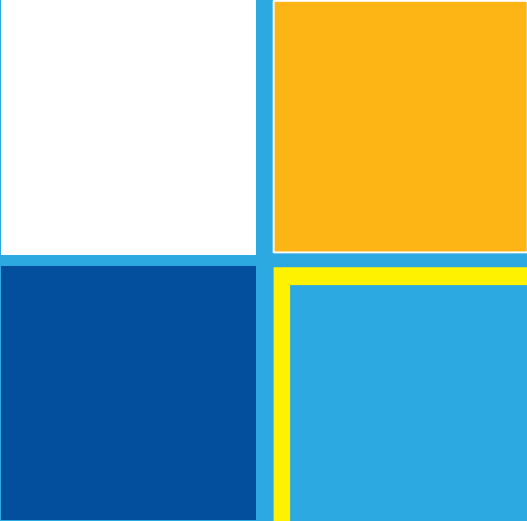
TECHNOLOGY TREND IN FACILITY MANAGEMENT TALK

15 & 22 OKTOBER 2021





Mesra Pembelajaran Digital



NEXT GENERATION NETWORK

16 OKTOBER 2021



WEBINAR NEXT GENERATION NETWORK

PANEL JEMPUTAN



EN HAZANIAR BIN OTHMAN
ACCESS NETWORK SPECIALIST
TELEKOM MALAYSIA BHD

08.45 PAGI – 12.00 TENGAHARI
16 OKTOBER 2021 | SABTU

PLATFORM
MICROSOFT TEAMS
link: <https://bit.ly/3BzNgH0>

TERBUKA KEPADA
PELAJAR DIPLOMA KEJURUTERAAN
ELEKTRONIK (KOMUNIKASI)
(SEMESTER 3)

KEHADIRAN DIWAJIBKAN
E-SIJIL PENYERTAAN DISEDIAKAN

DAFTAR SEKARANG!

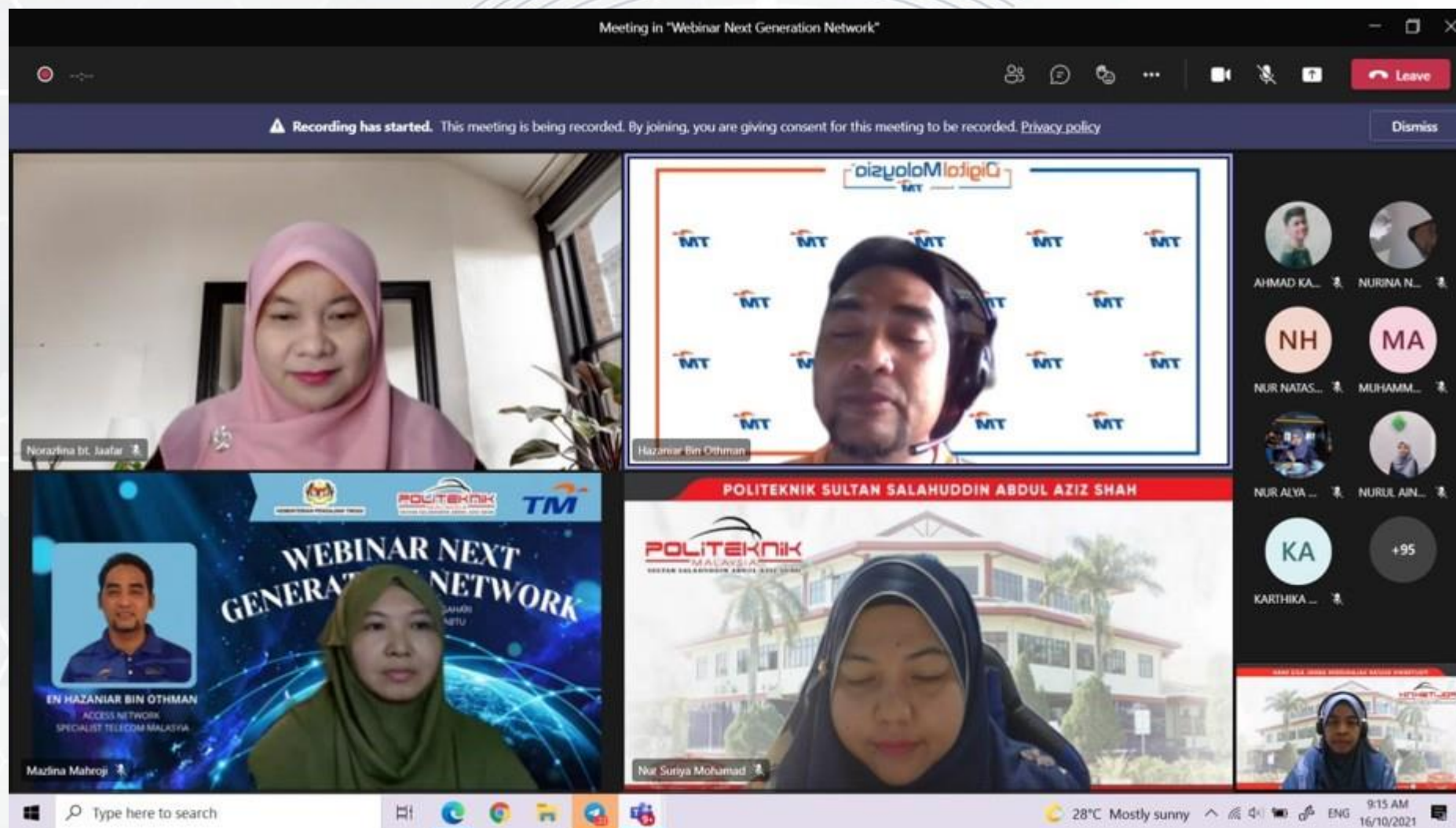



WEBINAR NEXT GENERATION NETWORK

08:45 PAGI - 12:00 TENGAHARI
16 OKTOBER 2021 | SABTU



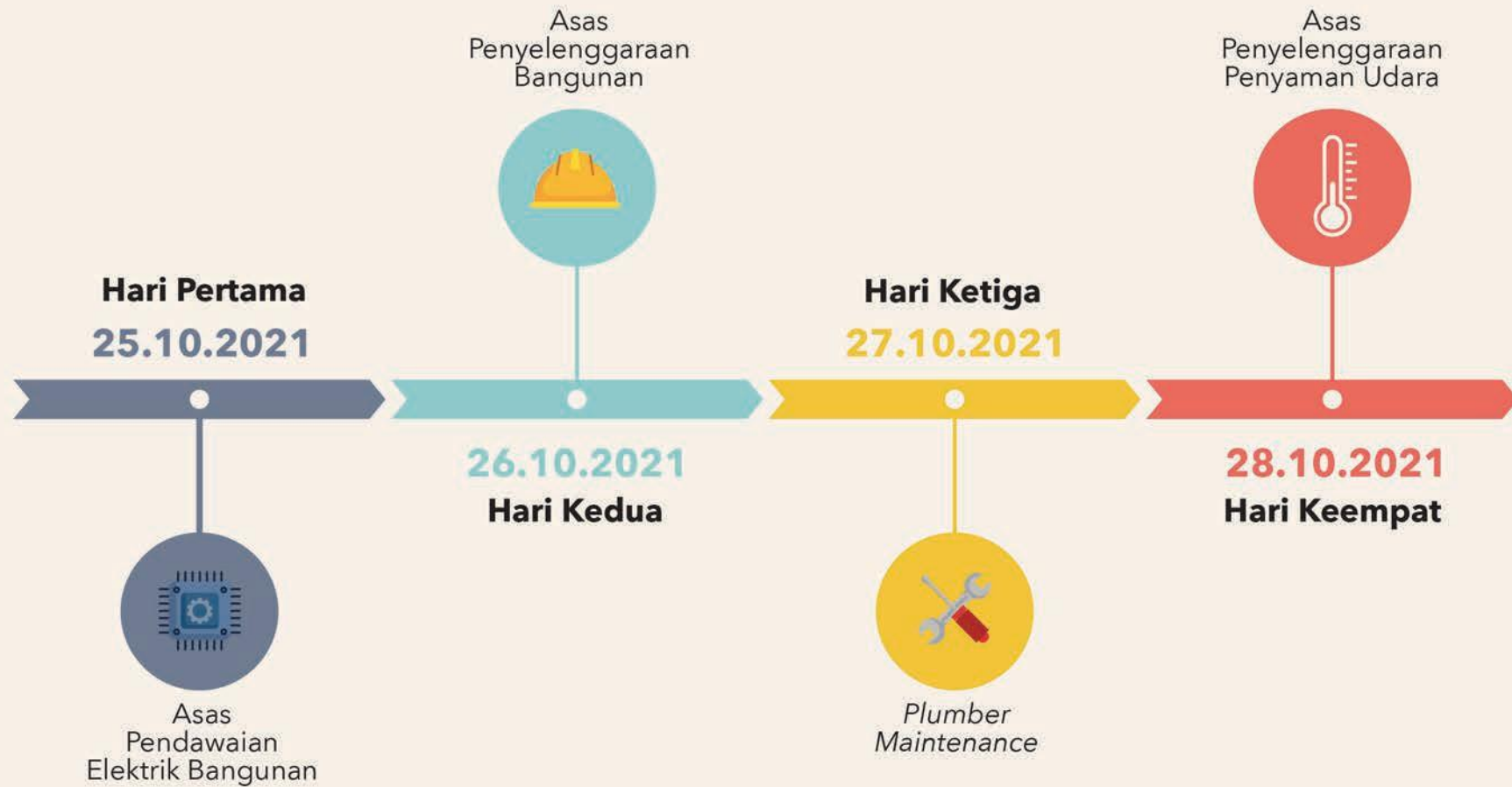
EN HAZANIAR BIN OTHMAN
ACCESS NETWORK
SPECIALIST TELECOM MALAYSIA



Interworking with legacy networks via open interfaces

KURSUS TEKNIKAL PROGRAM KEJURUTERAAN PERKHIDMATAN BANGUNAN (PB)

25-28 OKTOBER 2021





Encik Mohd Zaireen bin Aziz
(IKBN Dusun Tuan, Selangor)

HARI PERTAMA

KURSUS ASAS PENDAWAIAN ELEKTRIK BANGUNAN

SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH

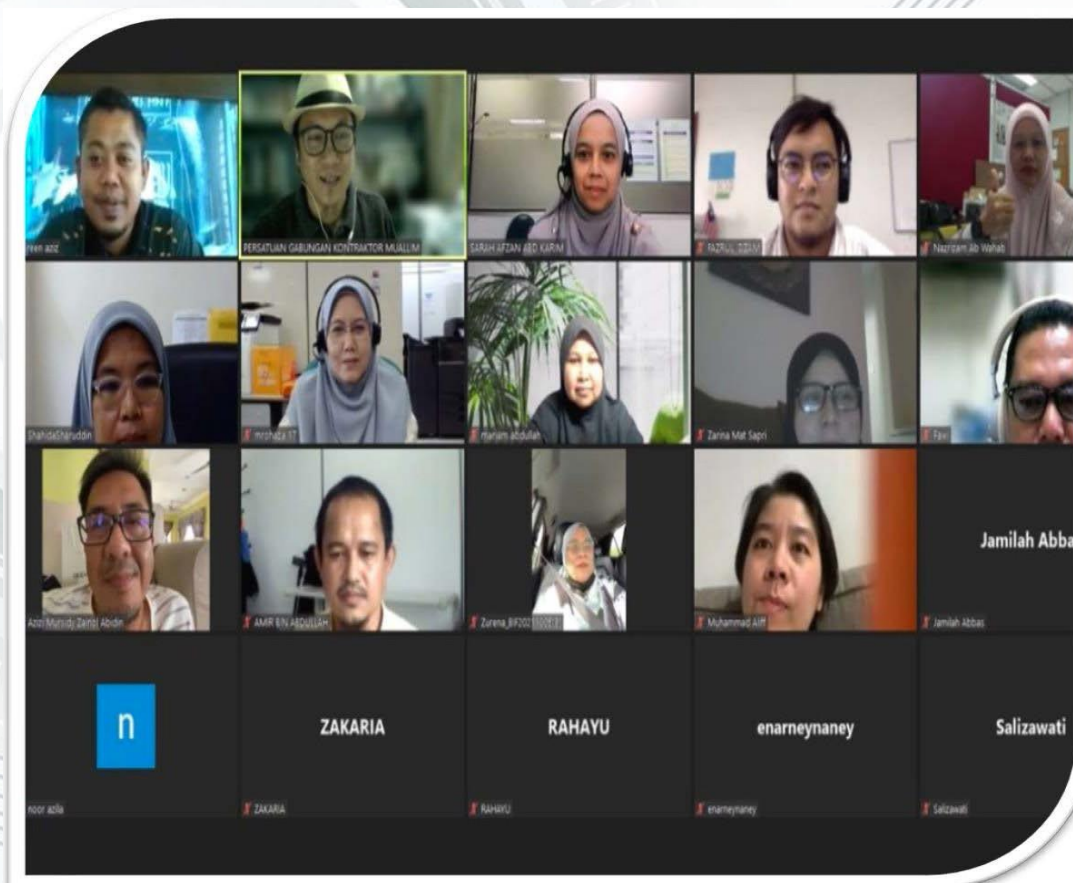
KURSUS ONLINE MELALUI **25 OKTOBER 2021**

OBJEKTIF :

Memberi pendedahan kepada peserta kepada sistem pendawaian dan keselamatan pendawaian satu fasa. Menyambung, memasang dan menguji litar lampu dan kuasa pendawaian permukaan.

KANDUNGAN KURSUS :

1. Memahami Keselamatan Am Kerja-kerja Elektrik
2. Pengenalan Asas Elektrik
3. Litar Elektrik dan Litar Kawalan
4. Sistem Pendawaian Kotak Fius Agihan
5. Menentukan Saiz, Kabel dan Alat Perlindungan
6. Pengiraan Faktor Kepekbelagaan Mengikut Akta Bekalan Elektrik
7. Memberi Latihan Pengiraan Faktor Kepekbelagaan
8. Amali Lakaran (Lakaran Litar) Satu Fasa



HARI KEDUA



Prof. Madya Ts. Gs. Dr. Muhamad Azani Yahya
(UPNM)

KURSUS ASAS PENYELENGGARAAN BANGUNAN

POLITEKNIK
MALAYSIA
SULTAN SALAUDDIN ABUL AZIZ SHAH

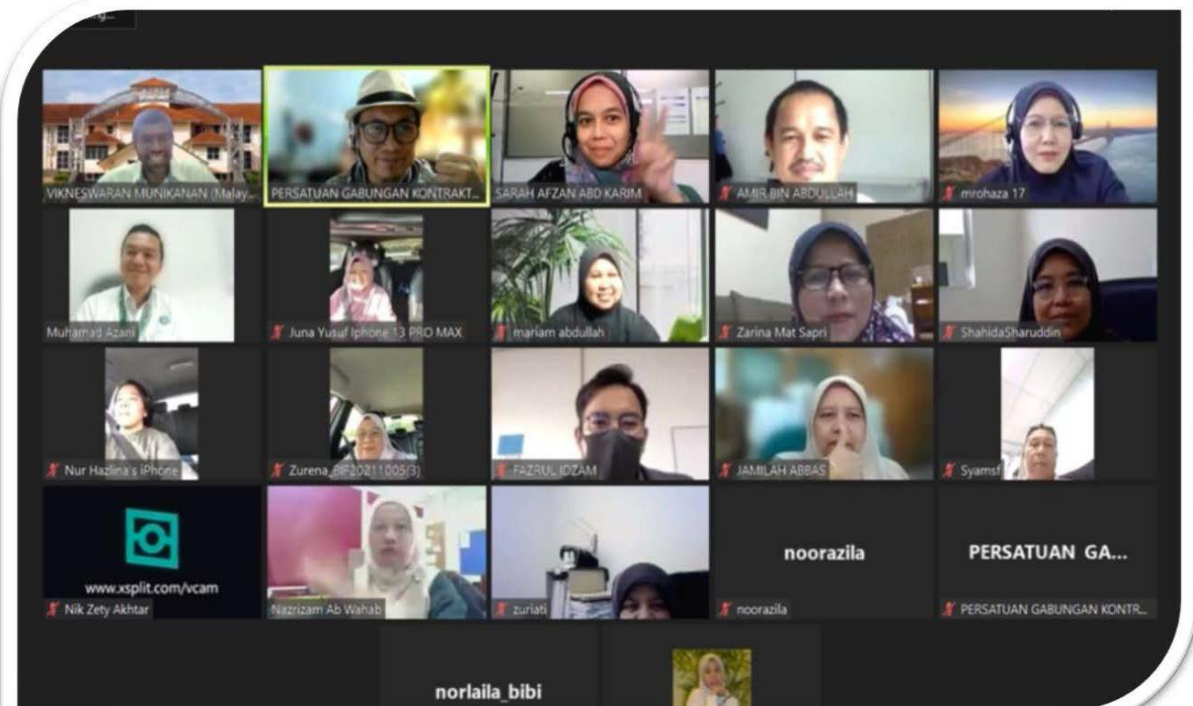
KURSUS ONLINE MELALUI zoom
26 OKTOBER 2021

PENDEDAHAN ILMU DAN KEMAHIRAN :

- + Kepentingan kerja penyelenggaraan dan pengurusan
- + Mengenal pasti dan menilai risiko kerja-kerja penyelenggaraan
- + Aspek-aspek yang terlibat dalam kerja-kerja penyelenggaraan
- + Pengurusan kerja secara sistematik dan ekonomik



Anjuran Bersama





Mat Rodzi bin Abdul Raof
(Akademi Binaan Malaysia Wilayah Timur)

HARI KETIGA

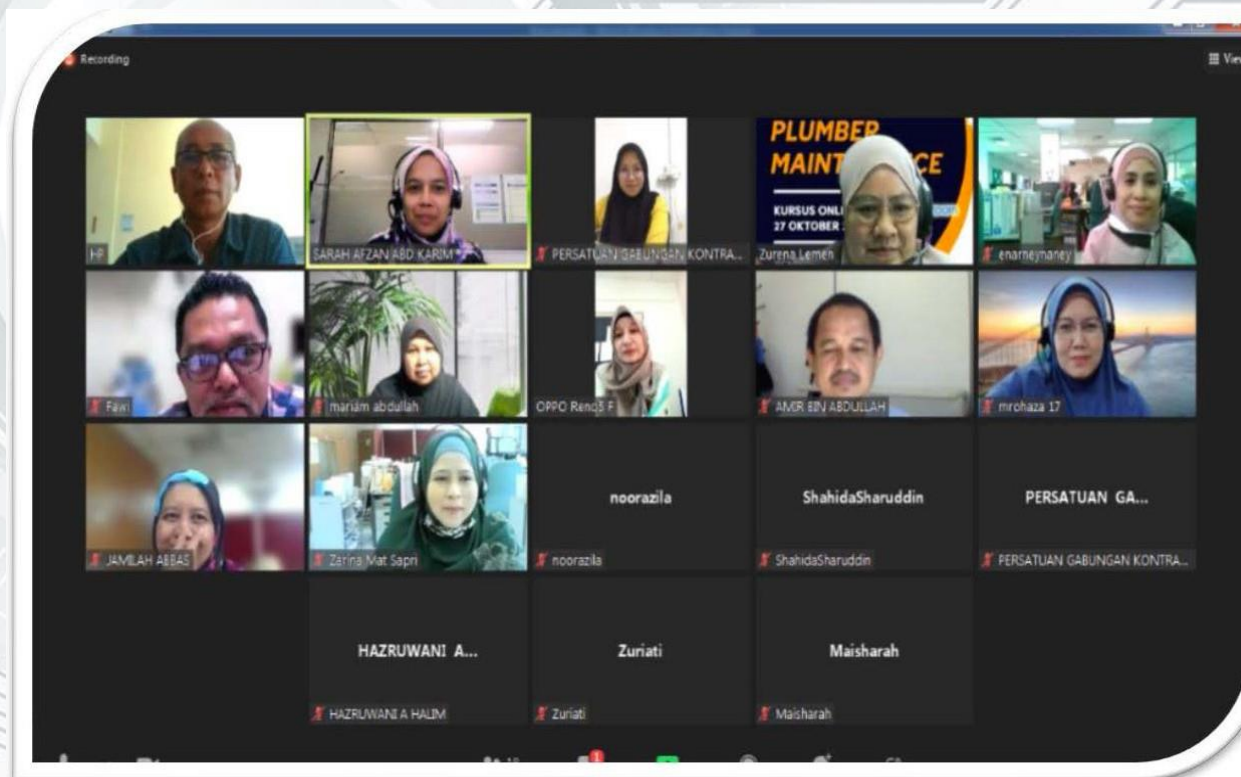
KURSUS PLUMBER MAINTENANCE

KURSUS ONLINE MELALUI 27 OKTOBER 2021

PENDEDAHAN ILMU DAN KEMAHIRAN

- + Pengenalan kepada sistem bekalan air di dalam bangunan dan prinsip asas dalam pemasangan perpaipan domestik
- + Pemasangan dan penyelenggaraan pada tangki simpanan air
- + Penyambungan paip berlainan jenis
- + Pemasangan dan penyelenggaraan dalam tandas
- + Servis dan penyelenggaraan tangki simbah

POLITEKNIK MALAYSIA
SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH



HARI KEEMPAT



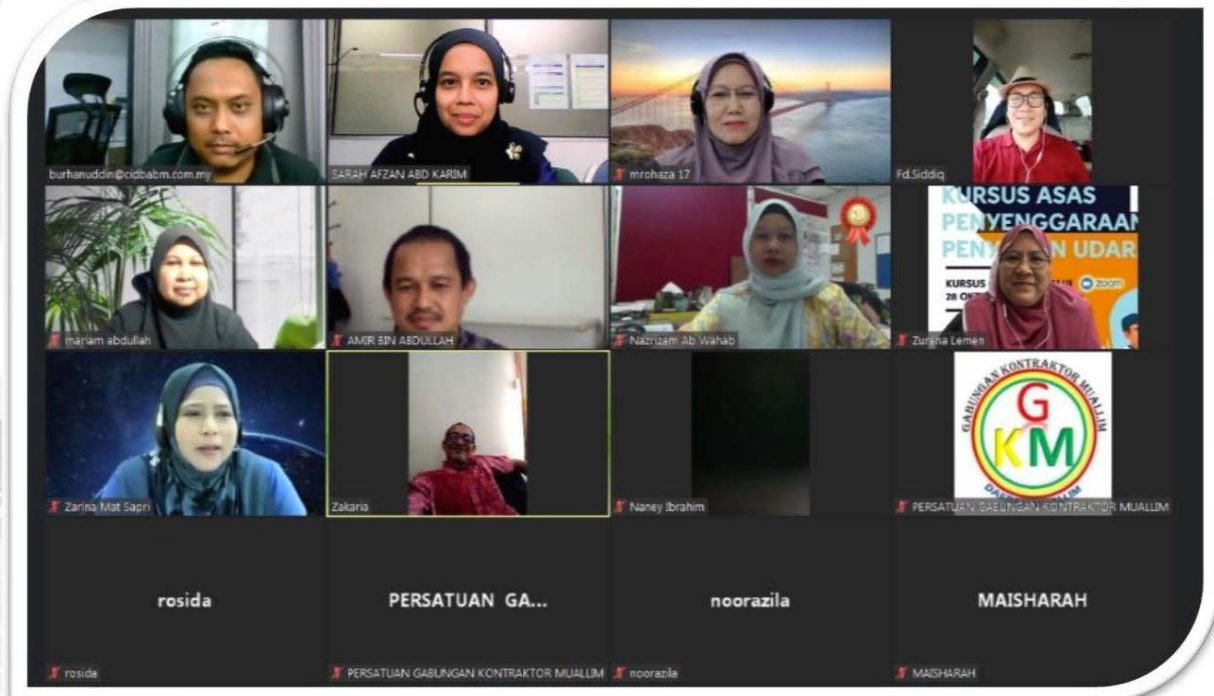
Encik Burhanuddin bin Bahrum
(ADTEC Shah Alam)

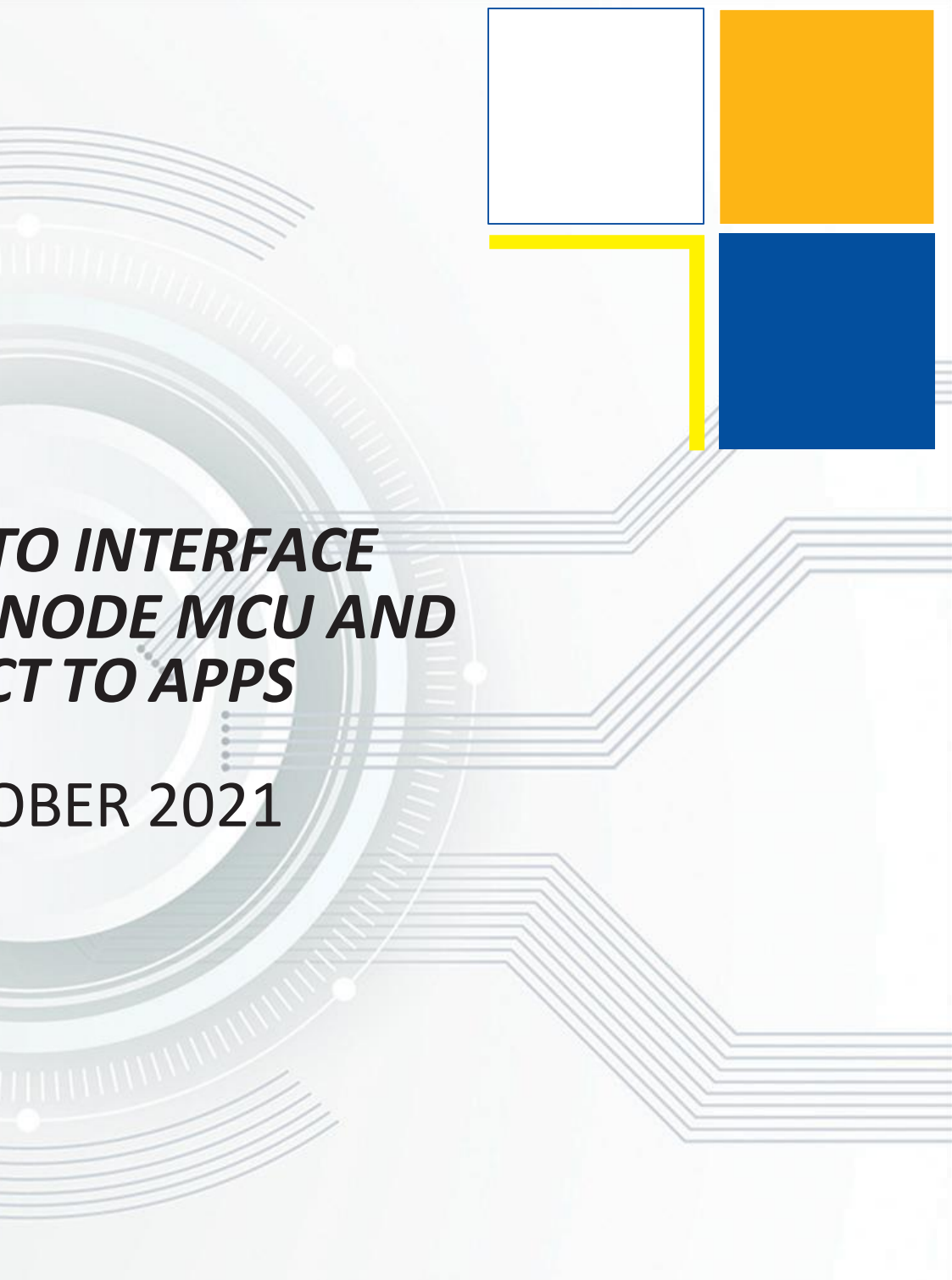
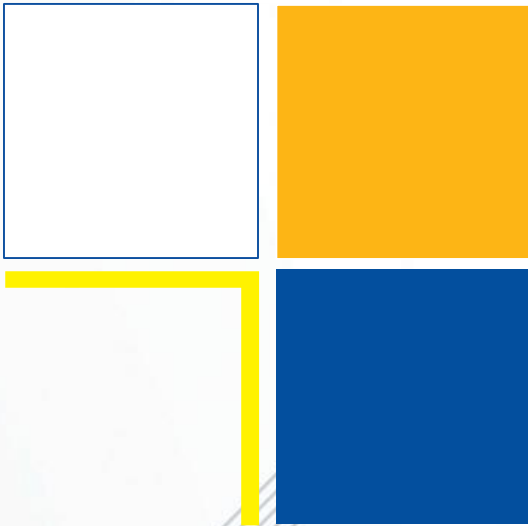
KURSUS ASAS PENYENGGAARAAN PENYAMAN UDARA

KURSUS ONLINE MELALUI **28 OKTOBER 2021**

**PENDEDAHAN ILMU
DAN KEMAHIRAN :**

- + Pengenalan kepada penyaman udara seperti asas elektrik dan alat-alatan penyaman udara
- + Mengenalpasti sistem, aksesori dan teknik pemasangan penghawa dingin
- + Membentuk paip kuprum, mempelajari pengecasan sistem penyejukan
- + Ciri keselamatan dan pencegahan semasa pemasangan
- + Servis dan penyelenggaraan





BASIC IoT : HOW TO INTERFACE ARDUINO TO NODE MCU AND CONNECT TO APPS

29 OKTOBER 2021



Perkembangan teknologi komunikasi selular

DAFTAR SINGKATAN NAMA

JPPKK	Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti	TBK	Teknologi Berasaskan Kayu
TVET	<i>Technical Vocational Education and Training</i>	AAN	Anugerah Akademik Negara
POLYCC	<i>Polytechnic and College Community</i>	K2	<i>Ketua Kecemerlangan Akademik</i>
PSA	Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah	ICC	<i>Innovation and Commercialisation Centre</i>
KJKA	Ketua Jabatan Kejuruteraan Awam	CMET	<i>Centre of Medical Electronic Technology</i>
KJKE	Ketua Jabatan Kejuruteraan Elektrik	PdP	Pengajaran dan pembelajaran
KJKM	Ketua Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	BMCL	<i>Biomedical Calibration Laboratory</i>
KJPG	Ketua Jabatan Perdagangan	MTIB	<i>Malaysian Timber Industry Board</i>
KJPAM	Ketua Jabatan Pengajian Am	SOP	<i>Standard Operation Procedure</i>
KJPro	Ketua Jabatan Pembangunan Profesionalisma	IOC	<i>Industries on Campus</i>
PRO	<i>Public Relations Officer</i>	FDAM	<i>Film Directors' Association Of Malaysia</i>
FITAC	<i>Future Instructional Technology & Academic Centre</i>	ASWARA	Akademi Seni Budaya dan Warisan Kebangsaan
JKA	Jabatan Kejuruteraan Awam	IKBN	Institut Kemahiran Belia Negara
JKE	Jabatan Kejuruteraan Elektrik	UPNM	Universiti Pertahanan Nasional Malaysia
JKM	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal	ADTEC	<i>Advance Technology Training Centre</i>
JPG	Jabatan Perdagangan	IPTA	Institusi Pengajian Tinggi Awam
JSKK	Jabatan Sukan dan KoKurikulum	TimTech	<i>Timber Technology</i>
PSP	Pusat Sumber dan Penerbitan	IBS	<i>Industrialised Building System</i>
PB	Perkhidmatan Bangunan	ODL	<i>Online Distance Learning</i>







Diterbitkan Oleh :
UNIT PENERBITAN

Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah
Persiaran Usahawan, Seksyen U1,
40150 Shah Alam, Selangor
No. Telefon : +603 5163 4000
No. Faks : +603 5569 1903
www.psa.mypolycc.edu.my

ISBN 978-967-0032-15-3



e ISBN 978-967-0032-16-0



Politeknik Sultan Salahuddin
Abdul Aziz Shah



psa_pssaas



@PSA_PSSAAS



PSA TV