

e-Buletin CoT PKK



KEJAYAAN AUDIT MBOT
PROGRAM DBK

KURSUS PENGENALAN
KERJAYA ARBORIST

KEJAYAAN IMK AHLI CoT

RAKAN KOLABORASI
CoT : MTIB

PENERBITAN E-DIGEST WOTES
EDISI KE-4

PELANCARAN LAMAN WEB CoT

eISSN 2672-7161



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

POLITEKNIK
MALAYSIA
KOTA KINABALU

Unit Centre of Technology (CoT)
No.4, Jalan Politeknik
KKIP Barat, Kota Kinabalu Industrial Park,
Politeknik Kota Kinabalu
88460 Kota Kinabalu, Sabah

No Tel : 088-401800
No Faks : 088-499960

Laman web politeknik : <http://www.polikk.edu.my/>

Penerbitan:
Satu kali setahun
Cetakan pertama 2021

e-ISSN : 2672-7161

Hak cipta terpelihara. Mana-mana bahagian dalam penerbitan ini tidak dibenarkan ditiru, diterbit semula, disimpan dalam cara yang boleh dipergunakan lagi, atau dipindah dalam mana-mana cara, baik dengan cara elektronik, mekanikal, penggambaran semula, perakaman atau sebaliknya, tanpa izin bertulis dari Politeknik Kota Kinabalu.

Diterbitkan oleh:
Unit Penerbitan CoT Politeknik Kota Kinabalu
No.4, Jalan Politeknik
KKIP Barat, Kota Kinabalu Industrial Park,
88460 Kota Kinabalu, Sabah

Isi Kandungan



Ketua Unit
PN. Sr. SULIE AK SLAT

8

Pengenalan Ahli CoT Sesi 2021



Penyelaras CoT DBK JKA
EN. ADRIAN ANG ANGKAL



Kejayaan Audit MBOT Program DBK

17

Cabarannya kita bila mengajar online pada awalnya, keseronokan mengajar dalam talian lama-lama terasa kita stress melayan pelbagai kelenangan diajar contohnya hilang dari radar..."

| Puan Norshahanis Bt Hashim @ Abd Karim



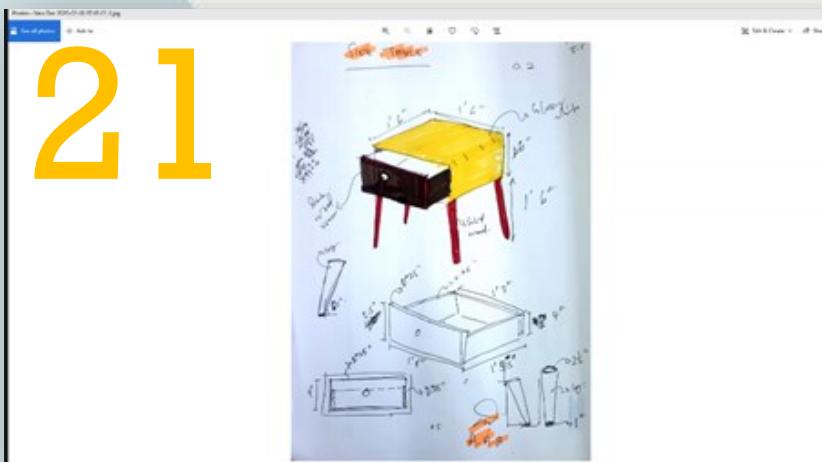
Pengalaman PDPR Pegawai CoT

Isi Kandungan



Kursus Identifikasi Pokok Landskap sekitar Politeknik Kota Kinabalu

Kursus Pengenalan Kerjaya Arborist



Kursus Asas Rekabentuk Perabot menggunakan Perisian AutoCAD



Isi Kandungan



Sekitar Majlis Perpisahan Dr. Norani
(Mantan Ketua Unit CoT)

e-digest
WoTES
WOOD TECHNOLOGY, ENGINEERING AND SCIENCE SOCIAL
Edisi 3 (2020)

Penerbitan e-Digest WoTES Edisi ke-4



Kejayaan IMK Ahli CoT



Isi Kandungan



Rakan Kolaborasi CoT : MTIB

32

28

Selamat Datang ke Laman Portal
Centre of Wood Technology

PENERBITAN CoT PKK

e-Digest Wood Technology, Engineering and Social Science (WoTES)

WOTES EDISI 1

WOTES EDISI 2

WOTES EDISI 3

e-Buletin CoT

e-Buletin EDISI 2010

e-Buletin EDISI 2010

e-Buletin EDISI 2010

Pelancaran Laman Web CoT

Kata Aluan

*Bismillahir Rahmannir Rahim
Assalammualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh
Salam Sejahtera, Salam Perpaduan dan Salam PKK Unggul*



Alhamdulillah, syukur ke hadrat Allah SWT kerana dengan rahmat dan inayahnya, e-Buletin Centre of Technology (CoT) edisi kelima tahun 2020 telah berjaya diterbitkan. Sekalung tahniah kepada Jawatankuasa Sidang Redaksi atas usaha untuk menerbitkan buletin CoT dalam tahun yang penuh cabaran ini. Semoga usaha murni ini akan membantu dalam mempromosikan teknologi perkayuan yang menjadi bidang tujuan CoT Politeknik Kota Kinabalu (CoT PKK).

Industri perkayuan adalah antara industri utama yang menyumbang kepada ekonomi negeri Sabah. Menurut statistik yang dikeluarkan oleh Lembaga Industri Perkayuan Malaysia (MTIB), nilai eksport produk-produk utama berdasarkan kayu di negeri Sabah pada Januari hingga Disember tahun 2019, adalah bernilai RM1.097 bilion.

Ini menunjukkan bahawa industri perkayuan di negeri Sabah mempunyai potensi yang amat besar dalam sektor perhutanan dan perkayuan.

Penawaran program Diploma Teknologi Berasaskan Kayu di Politeknik Kota Kinabalu telah sekian lama menyokong pembekalan tenaga-tenaga kerja berkemahiran yang diperlukan dalam industri perkayuan. Pengwujudan CoT PKK pula bertanggungjawab untuk mengukuhkan hubungan industri perkayuan dan masyarakat bersama Politeknik Kota Kinabalu. Adalah diharapkan kerjasama yang lebih erat melalui pelaksanaan program-program peningkatan kemahiran dan perkongsian ilmu dapat dijalankan dengan lebih kerap pada masa akan datang.

Seperti yang kita sedia maklum, tahun 2020 adalah tahun yang sangat sukar dan penuh cabaran. Pelaksanaan beberapa siri Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) bermula Mac 2020 telah merencatkan pelaksanaan aktiviti semua pihak. CoT PKK juga tidak terkecuali daripadakekangan dalam melaksanakan beberapa program yang melibatkan masyarakat dan industri. Namun hasil usaha berterusan pihak CoT, beberapa program telah dapat dilaksanakan waima berhadapan kekangan masa dan pematuhan pelbagai SOP yang ditetapkan pihak berkuasa. Justeru, penerbitan buletin ini adalah hasil daripada pelaksanaan program-program yang telah berjaya dilaksanakan.

Semoga pengisian kandungan e-Buletin CoT edisi kelima ini, dapat memberi manfaat kepada para pembaca yang

Ts. ZAINAB BINTI OTHMAN A.S.D.K.

Pengarah

Merangkap Penaung Centre of Technology (COT)
Politeknik Kota Kinabalu

sesi =tahun

Jawatankuasa CoT Sesi 2021

	<p>SR tiada titik Ketua Unit PI. Sr. SUJIE AK SLAT</p>		<p>Setiausaha EN. AHMAD UZAIR BIN ROSLAN</p>
	<p>Penyelaras CoT DBK JKA EN. ADRIAN ANG ANGKAL</p>		<p>Bendahari PN. SITI HAFSAH BINTI TAIP</p>
	<p>Penyelaras CoT JKE EN. CHARLES SUMION</p>		<p>Ketua J/K Penyelidikan Dan Inovasi PN. EMILIA ENGGOH</p>
	<p>Penyelaras CoT JPH PN. ANIPAH BINTI SAMARI</p>		<p>Ketua J/K Pengajaran Dan Pembelajaran Ts. NIK AHMAD FARIZAN BIN NIK LAH</p>
	<p>J/K Pengajaran Dan Pembelajaran PN. MAZURA BINTI STAPAH</p>		<p>J/K Pengajaran Dan Pembelajaran EN. MOHD AZIZAN BIN AG NORDIN</p>
	<p>Ketua J/K Pendapatan PN. NORSHAHANIS BT HASHIM @ ABD KARIM</p>		<p>J/K Pendapatan Ts. EDI SHARIL BIN KAMAL</p>

Jawatankuasa COT Sesi 2021



Ketua J/K Khidmat Kepakaran
PN. SALIZA BINTI ABDULLAH RAHMAN



Ketua J/K Pengiktirafan
CIK NAFIZAH BINTI HASSAN



Ketua J/K Penerbitan & ICT
PN. TAN SIEW NING



J/K Penerbitan & ICT
PN. HARNIDA BINTI TUKIMAN



J/K Penerbitan & ICT
PN. RUKINAH @ NANANG
BINTI SAMUING



Ketua J/K Kolaborasi
PN. NORSHILLA BINTI ABD RASIM



J/K Kolaborasi
PN. KARTINI BINTI KAMARULZAMAN

Kejayaan Penilaian Akreditasi Penuh

PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI BERASASKAN KAYU OLEH LEMBAGA TEKNOLOGIS MALAYSIA (MBOT)

- ◆ Tarikh penilaian audit: 6-7 April 2021
- ◆ Tarikh surat kelulusan akreditasi penuh: 26 November 2021
- ◆ Tempoh kelulusan : Tahun 2025



Kejayaan Penilaian Akreditasi Penuh

PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI BERASASKAN KAYU OLEH LEMBAGA TEKNOLOGIS MALAYSIA (MBOT)

- ◆ Tarikh penilaian audit: 6-7 April 2021
 - ◆ Tarikh surat kelulusan akreditasi penuh: 26 November 2021
 - ◆ Tempoh kelulusan : Tahun 2025



Gambar Kenangan Penilaian Akreditasi MBOT



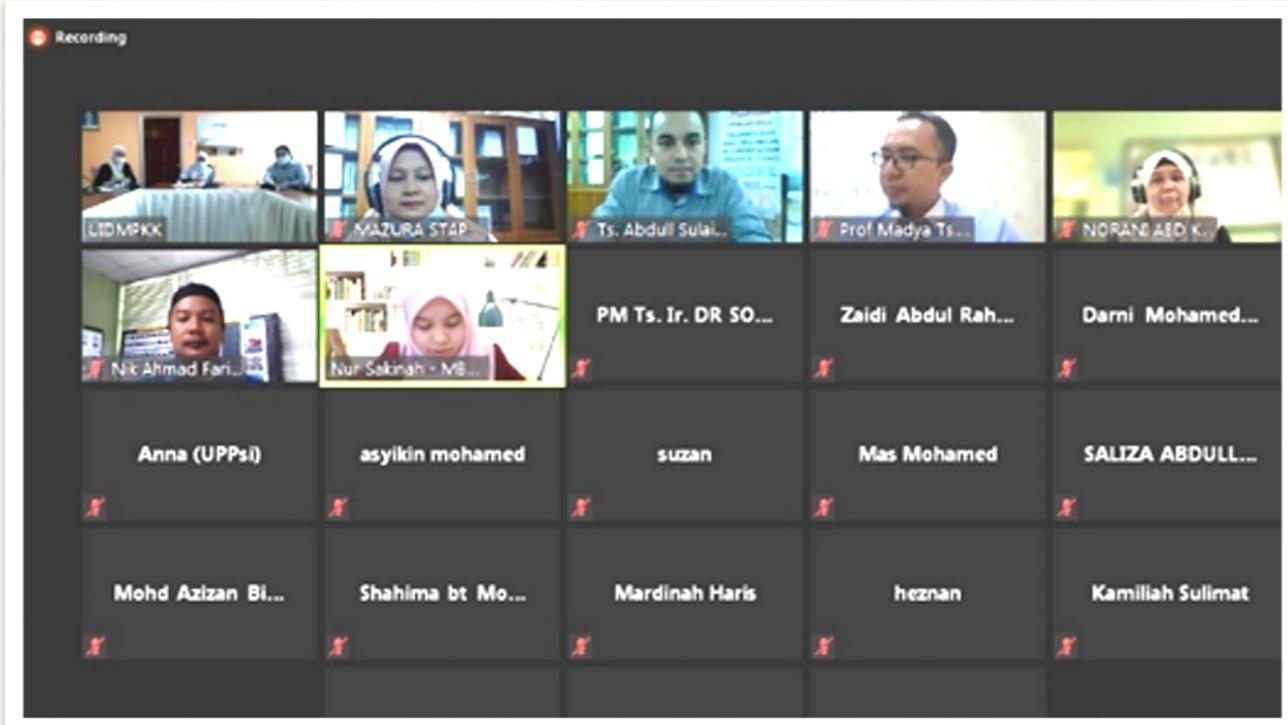
Gambar Kenangan Penilaian Akreditasi MBOT



Gambar Kenangan Penilaian Akreditasi MBOT



Gambar Kenangan Penilaian Akreditasi MBOT



Gambar Kenangan Penilaian Akreditasi MBOT



Pengalaman PDPR Pegawai COT Cabarannya Era Pandemik

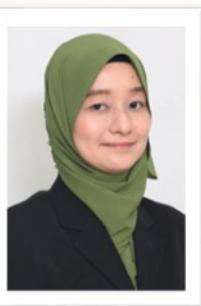


“Kak trauma setiap kali ada kelas online, masa mula-mula pindah sini dulu. Tapi sekarang syukur sudah semakin yakin kendalikan kelas secara online. Malahan, suka pula kelas online berbanding fizikal sebab boleh jimat kalori. he..he.. Tapi sudah tentu, rindu juga mahu bersemuka sama pelajar. Syukur juga ada kawan-kawan yang sudi memberi tunjuk ajar di dalam teknikal bagi pembelajaran secara dalam talian. You know who you are..”

| **Puan Mazurah binti Staphah**

“Cabarannya kita bila mengajar online pada awalnya, keseronokan mengajar dalam talian lama-lama terasa kita stress melayan pelbagai karenah pelajar contohnya hilang dari radar...”

| **Puan Norshahanis Bt Hashim @ Abd Karim**



“Selain semakin tangkas menggunakan online platform, secara tidak langsung ada koleksi gadget-gadget online PDP seperti Drawing Tab, Webcam, Headphone, Microphone dan tidak dilupakan juga Ring Light..ada juga koleksi cuba jaya..”

| **Puan Norshilla binti Abdu Rasim**

“Kelas online membuatkan aktiviti PDP menjadi terhad terutamanya amali. Pelajar susah memahami apa yang ingin disampaikan oleh lecturer... Student cepat hilang fokus masa belajar teori online..”

| **Cik Nafizah binti Hassan**



Aktiviti COT

Kursus Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) Tahun 2022

KURSUS IDENTIFIKASI POKOK LANDSKAP SEKITAR POLITEKNIK KOTA KINABALU



Aktiviti COT

Kursus Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) Tahun 2022

KURSUS IDENTIFIKASI POKOK LANDSKAP

SEKITAR POLITEKNIK KOTA KINABALU



Aktiviti COT

Kursus Pembelajaran Sepanjang Hayat (PST) Tahun 2022

KURSUS PROFESSION AND CAREER OPPORTUNITY IN ARBORICULTURE INDUSTRY IN MALAYSIA

Career Opportunity In Malaysia
ARBORICULTURE Industry

Arboriculture

Participants

- In this meeting (24)
- Mazura Binti Stupah@Selangor
- abdikarimnoani@gmail.com
- Ahmad Usair Bin Roslan
- CVSTERRYNNA BINTI MAJUS
- Daren Michaelson Journey
- DOMMIE BIN ENEEK
- Dylon Dryden Milton
- Emilia Enggah

Key Descriptions of Dipterocarp Family

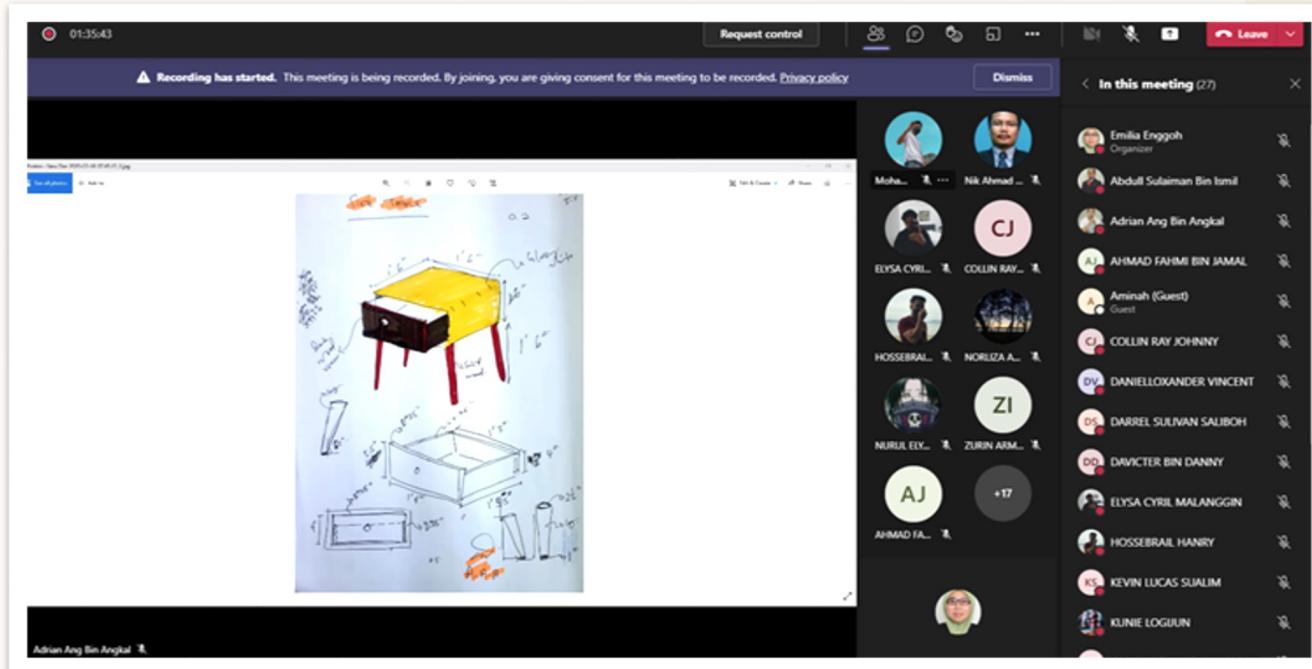
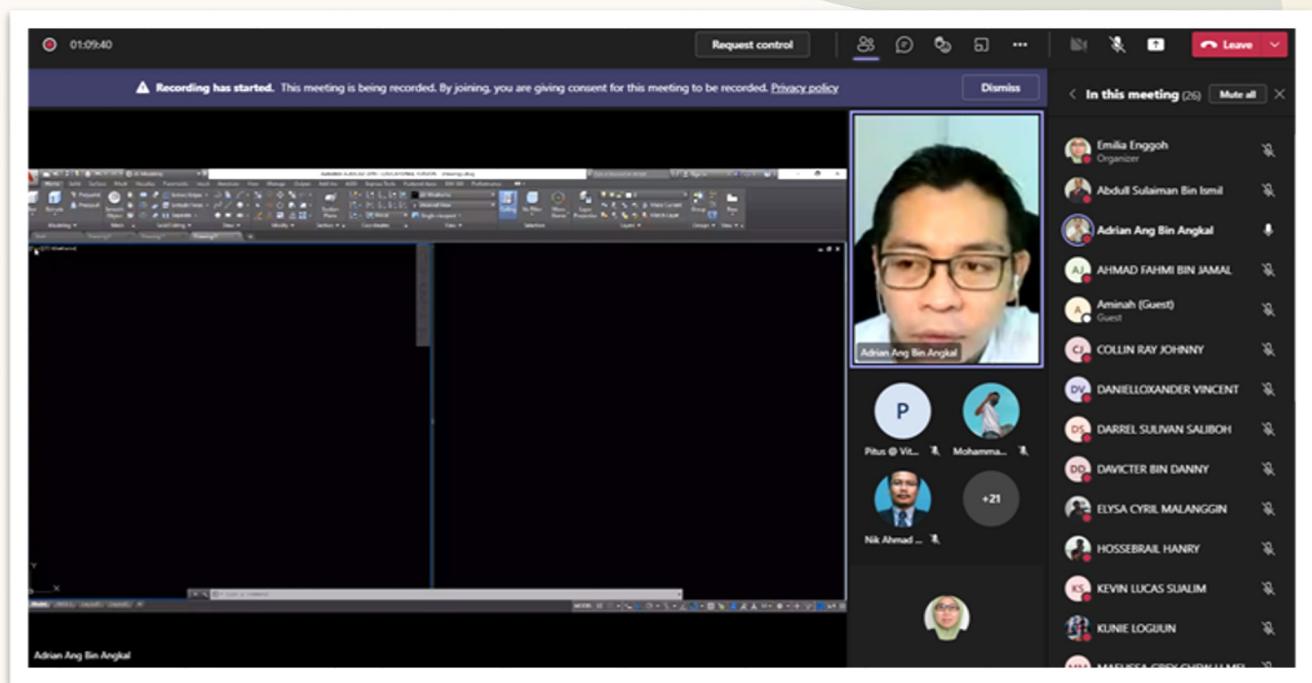
LINDA BINTI RUSLI
MAELISSA GREY CHEW LI MEI
MELYOUNOX GUSTIN
MOHAMAD AIMAN SYAFIQ B...
MOHAMAD NADEEM AKMAL...
Mohammad Fadillah bin Kal...
MOHD AKIF BIN DULAH
MUHAMMAD NAIM BIN LAA...
Muhsin Kamal Ariffin B. Hj. Rad...

20

Aktiviti COT

Kursus Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) Tahun 2022

KURSUS ASAS REKABENTUK PERABOT MENGGUNAKAN PERISIAN CAD



Aktiviti COT

SEKITAR MAJLIS PERPISAHAN

TS. DR. NORANI ABD KARIM

MANTAN KETUA UNIT COT 2017-2020



Maklumat pencapaian dan sumbangan:

Tarikh berkhidmat di PKK : Ogos 2016

Tarikh berpindah : 16 Ogos 2021

Pencapaian:

- Ketua Unit Centre of Technology 2017-2020
- Ketua Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan (2020 – Julai 2021)

Sumbangan:

- 1) Memastikan CoT mendapat markah 80% ke atas setiap tahun dari 2017-2020.
2) Mendapatkan bangunan khas untuk unit CoT.
- 3) Memacu aktiviti kolaborasi Bersama Jabatan perhutanan Sabah, Sabah Timber Industries Association (STIA) dan Tara-tara Woodshop.
- 4) Mengasaskan penerbitan e-Diges Wood Technology, Engineering and Social Science bermula dari tahun 2018.
- 5) Mengasaskan penerbitan e-Buletin CoT bermula dari tahun 2018.

Aktiviti COT

SEKITAR MAJLIS PERPISAHAN

TS. DR. NORANI ABD KARIM

MANTAN KETUA UNIT COT 2017-2020



Aktiviti COT

PENERBITAN e-DIGES

WOOD TECHNOLOGY, ENGINEERING & SOCIAL SCIENCE (WOTES)

EDISI 3 (2020)

Pengarah Program: Pn. Tan Siew Ning

Bilangan Kertas Penyelidikan: 15

KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

POLITEKNIK
MALAYSIA
KOTA KINABALU

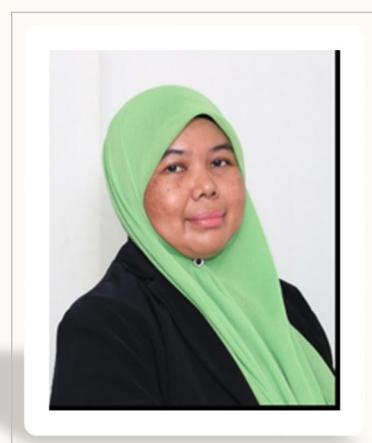
e-digest

WOTES

WOOD TECHNOLOGY, ENGINEERING AND SCIENCE SOCIAL

Edisi 3 (2020)

Kejayaan Ahli COT Tahun 2020



Dicapai oleh : Ts. Dr. Norani binti Abd Karim

Kejayaan Ahli COT Tahun 2020

Certificate OF ACHIEVEMENT

This certificate is presented to

NORSHILLA BINTI ABDU RASIM

850621-12-5174

MOHD. NASRI BIN HASHIM

820309-12-6319



for a project entitled

THE TRADE NINJA:

AN APPLICATION OF GAME-BASED LEARNING IN TIMBER TRADE COURSE

category

INNOVATION IN EDUCATION AND TEACHING

in

INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY INNOVATION COMPETITION
(IMIC 2021)

30 JANUARY 2021

organized by
AID CONFERENCE MALAYSIA

Congratulation

Romila

DR. SITI ROSNITA SAKARJI
AID CONFERENCE ACADEMIC COMMITTEE

QUAH WEI BOON
AID CONFERENCE ACADEMIC COMMITTEE



Dicapai oleh : Norshilla binti Abdu Rasim

Kejayaan Ahli COT Tahun 2020

Certificate OF ACHIEVEMENT

This certificate is presented to

MOHD AZIZAN BIN AG NORDIN
810423-12-5097

for a project entitled
THE MODERN LOOK OF 2-IN-1 COFFEE TABLE: CHAIRABLE

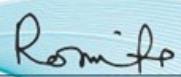
category
SCIENCE AND TECHNOLOGY

in
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY INNOVATION COMPETITION
(IMIC 2021)
30 JANUARY 2021

organized by
AID CONFERENCE MALAYSIA

Congratulation



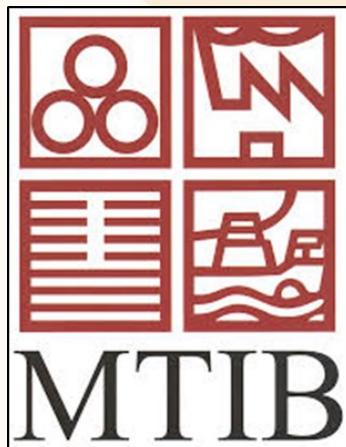

DR. SITI ROSNITA SAKARJI
AID CONFERENCE ACADEMIC COMMITTEE


QUAH WEI BOON
AID CONFERENCE ACADEMIC COMMITTEE



Dicapai oleh : Mohd. Azizan bin Ag. Nordin

Rakan Kolaborasi COT: MTIB



Nama organisasi: **Lembaga Perindustrian Kayu Malaysia (MTIB)**

Latar Belakang:

Lembaga Perindustrian Kayu Malaysia atau lebih dikenali sebagai MTIB adalah sebuah Badan Berkanun Persekutuan di bawah Kementerian Perusahaan Perlادangan dan Komoditi (KPPK) yang bertanggungjawab dalam menerajui dan memajukan industri perkayuan negara. MTIB berperanan sebagai penyelaras dalam merangka polisi dan strategi bagi membangunkan industri perkayuan negara supaya ia berdaya saing di pasaran tempatan dan antarabangsa.

Penubuhan:

MTIB ditubuhkan di bawah Akta Lembaga Perindustrian Kayu Malaysia (Pemerbadanan) 1973 [Akta 105]. Akta ini adalah sebuah Akta Persekutuan Malaysia yang dibuat pada 1 Jun 1973 yang merupakan satu pertubuhan perbadanan atau sebuah agensi badan berkanun persekutuan di bawah naungan dan seliaan Kementerian Perusahaan Perlادangan dan Komoditi (KPPK). Bagi memastikan MTIB terus menjadi agensi peneraju dalam pembangunan industri perkayuan negara, Akta 105 telah melalui satu pindaan secara menyeluruh pada tahun 2010 dan seterusnya telah dikuatkuasakan melalui penyiaran dalam Warta Kerajaan pada 15 Mac 2011.

Rakan Kolaborasi COT: MTIB



Gambar Aktiviti Bersama WISDEC, MTIB Kota Kinabalu

Rakan Kolaborasi COT: MTIB



Gambar Aktiviti Bersama WISDEC, MTIB Kota Kinabalu

Rakan Kolaborasi COT: MTIB



Gambar Aktiviti Bersama WISDEC, MTIB Kota Kinabalu

Pelancaran Laman Sesawang CoTPKK

PENULIS : AHMAD UZAIR BIN ROSLAN

CoT Politeknik Kota Kinabalu terus mengorak langkah kehadapan dengan melancarkan laman sesawangnya pada tahun 2021. Laman sesawang ini diterbitkan bagi memudahkan akses orang ramai serta ahli CoT untuk medapatkan info terkini berkenaan program, aktiviti serta maklumat berkaitan CoT PKK.

Laman ini telah direka dan diselenggara oleh Setiausaha CoT, En.Ahmad Uzair bin Roslan. Segala informasi berkenaan kursus, khidmat kepakaran yang ditawarkan oleh CoT boleh didapati dengan mudah di laman sesawang ini. Selain itu, pengunjung juga boleh mengakses kandungan bahan penerbitan online CoT PKK seperti e-Buletin CoT dan e-digest WoTES.

Semoga dengan penerbitan laman sesawang ini akan dapat memacu CoT PKK untuk lebih maju dan cemerlang di masa akan datang. Ayuh layari <https://cotlinkk.wixsite.com/my-site> untuk mengetahui lebih lanjut berkenaan CoT PKK.



Pelancaran Laman Sesawang CoTPKK

PENULIS : AHMAD UZAIR BIN ROSLAN

The screenshot shows the homepage of the WoTES website. At the top, there are logos for JUPEI, Politeknik Malaysia, and WTEC. The main title "Selamat Datang ke Laman Portal Centre of Wood Technology" is displayed. A navigation menu includes links for HOME, MENGENAI KAMI, AKTIVITI, PENERBITAN, DIREKTORI STAF, and MAKLUMBALAS. Below the menu, a section titled "PENERBITAN CoT PKK" features three issues of the e-Digest Wood Technology, Engineering and Social Science (WoTES): WoTES EDISI 1, WoTES EDISI 2, and WoTES EDISI 3. Further down, a section titled "e-Buletin CoT" displays three issues of the e-Buletin CoT: e-Buletin EDISI 2010, e-Buletin EDISI 2010, and e-Buletin EDISI 2010. The background of the page is a photograph of bookshelves in a library.

The screenshot shows the homepage of the CoT website. It features similar branding with JUPEI, Politeknik Malaysia, and WTEC logos. The main title "Selamat Datang ke Laman Portal Centre of Wood Technology" is present. The navigation menu includes HOME, MENGENAI KAMI, AKTIVITI, PENERBITAN, DIREKTORI STAF, and MAKLUMBALAS. A prominent feature is a table titled "TAHWIN AKTIVITI UNIT CENTRE OF TECHNOLOGY (CoT) TAHUN 2020". The table lists monthly activities from February to November:

BULAN	AKTIVITI
FEBRUARI	Bengkel Penulisan Proposal (Permohonan geran penyelidikan & Proposal CoT 2020)
APRIL	Kursus Asas Epoxy Dalam Perabot V.2
MEI	Penilaian Hendri CoT kali Pertama (Panel Dolongan PH00)
JUN	Autodesk Certified Professional In AutoCAD For Design and Drafting
Ogos	Kursus Asas Relemburuh Perabot Menggunakan Google Sketch-Up
SEPTEMBER	Kursus Asas Pembuatan Perabot Untuk Ibu dan Anak
NOVEMBER	Penilaian Hendri CoT kali Kedua (Panel Dolongan PH00)

At the bottom, there is contact information for the Centre of Technology, including address, phone number, email, and a map showing the location of the unit.



Unit CoT Politeknik Kota Kinabalu
No.4, Jalan Politeknik
KKIP Barat, Kota Kinabalu Industrial Park,
88460 Kota Kinabalu, Sabah
Laman Web : <https://cotpolikk.wixsite.com/my-site>



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



eISSN 2672-7161

