

e-Buletin COT PKK

Vol.5
2020

eISSN 2672-7161



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK
MALAYSIA
KOTA KINABALU

Unit Center 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 2020

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

8



Kursus Asas Rekabentuk Perabot menggunakan Perisian

11



Program EKSA Bangunan Baharu CoT

Sidang Redaksi

Penasihat

Norhanom Binti Awang CMILT
norhanom@polikk.edu.my
Timbalan Pengarah Akademik, PKK

Ketua Unit CoT

Ts. Sulie AK Slat
sulie@polikk.edu.my

Penyelaras COT DBK

Adrian Ang Angkal
adrian@polikk.edu.my

Ketua Jawatankuasa Penerbitan & ICT

Tan Siew Ning
siewning@polikk.edu.my

Sumbangan Artikel & Foto

Emilia Enggoh
emilia@polikk.edu.my

Rekabentuk Kulit & Rekabentuk Letak

Harnida Binti Tukiman
harnida@polikk.edu.my

Muat Naik Laman Web

Unit Teknologi Maklumat & Komunikasi

Diterbitkan Oleh

Unit Penerbitan COT dan Unit ICT PKK

Kata Aluan

Bismillahir Rahmannir Rahim

Assalammualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh
Salam Sejahtera 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 tujahan 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 budiman sekalian.

Sekian dan terima kasih.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "ZAINAB OTHMAN".

Ts. ZAINAB BINTI OTHMAN A.D.K.

Pengarah

Merangkap Penaung Centre of Technology (CoT)

Politeknik Kota Kinabalu

Carta Organisasi COT



Aktiviti COT

KURSUS ASAS REKABENTUK PERABOT MENGGUNAKAN PERISIAN CAD

Disediakan oleh :

Emilia Enggoh | emilia@polikk.edu.my

Program Kursus Asas Rekabentuk Perabot menggunakan Perisian CAD merupakan program yang dianjurkan oleh Program Diploma Teknologi Berasaskan Kayu (DBK) Jabatan Kejuruteraan Awam, Politeknik Kota Kinabalu dengan kerjasama Pusat Teknologi (CoT) Politeknik Kota Kinabalu.

Program ini telah diadakan di Makmal CAD 2, Jabatan Kejuruteraan Awam pada 18 Julai 2020. Seramai 11 orang pelajar telah menyertai kursus ini.

Antara objektif program ini dijalankan adalah :

- ◆ Meningkatkan pengetahuan dan kemahiran untuk mengetahui pengendalian asas AutoCAD.
- ◆ Meningkatkan Pengajaran dan Pembelajaran (PdP) dalam bidang AutoCAD terutamanya bagi tujuan projek pelajar akhir.

Impak dan kesan yang diperolehi melalui program ini adalah :

- ◆ Peserta dapat mengetahui asas penggunaan perisian AutoCAD.
- ◆ Peserta dapat meningkatkan pengetahuan dan kemahiran menggunakan perisian CAD untuk tujuan mereka-bentuk perabot.
- ◆ Kursus ini membantu untuk mencapai KPI CoT DBK (Elemen ToT) dan KPI ULPL (PSH).
- ◆ Keberkesanan latihan telah mencapai 98% dan telah mencapai sasaran objektif kursus.

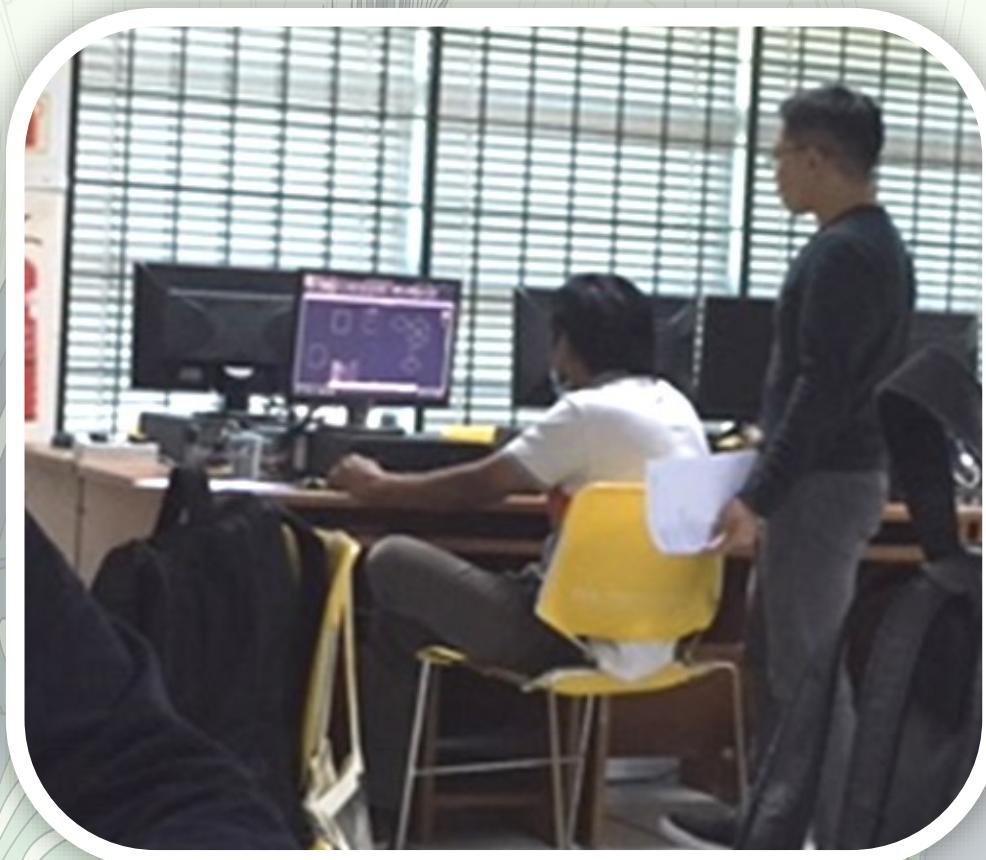
Aktiviti COT

KURSUS ASAS REKABENTUK PERABOT MENGGUNAKAN PERISIAN CAD



Aktiviti COT

KURSUS ASAS REKABENTUK PERABOT MENGGUNAKAN PERISIAN CAD



Aktiviti COT

KURSUS ASAS REKABENTUK PERABOT MENGGUNAKAN PERISIAN CAD



Aktiviti COT

PROGRAM EKSA BANGUNAN BAHARU CoT

Disediakan oleh :

Ahmad Uzair Bin Roslan | uzair@polikk.edu.my

Pada 15 Februari 2020, telah dijalankan Program EKSA di Bangunan Baharu Unit Centre of Technology (CoT), Politeknik Kota Kinabalu. Program ini dilaksanakan bagi tujuan menyediakan ruang kerja yang bersesuaian, kondusif dan selesa kepada staf dan tetamu unit CoT. Selain itu, unit CoT juga bersiap siaga melakukan persiapan bagi menghadapi audit EKSA yang bakal dijalankan. Program ini diaspirasikan oleh Ketua Unit CoT sendiri iaitu Ts. Dr. Norani binti Abd Karim yang mahukan konsep yang berlainan, serta lebih mesra dan menepati kehendak persijilan EKSA.

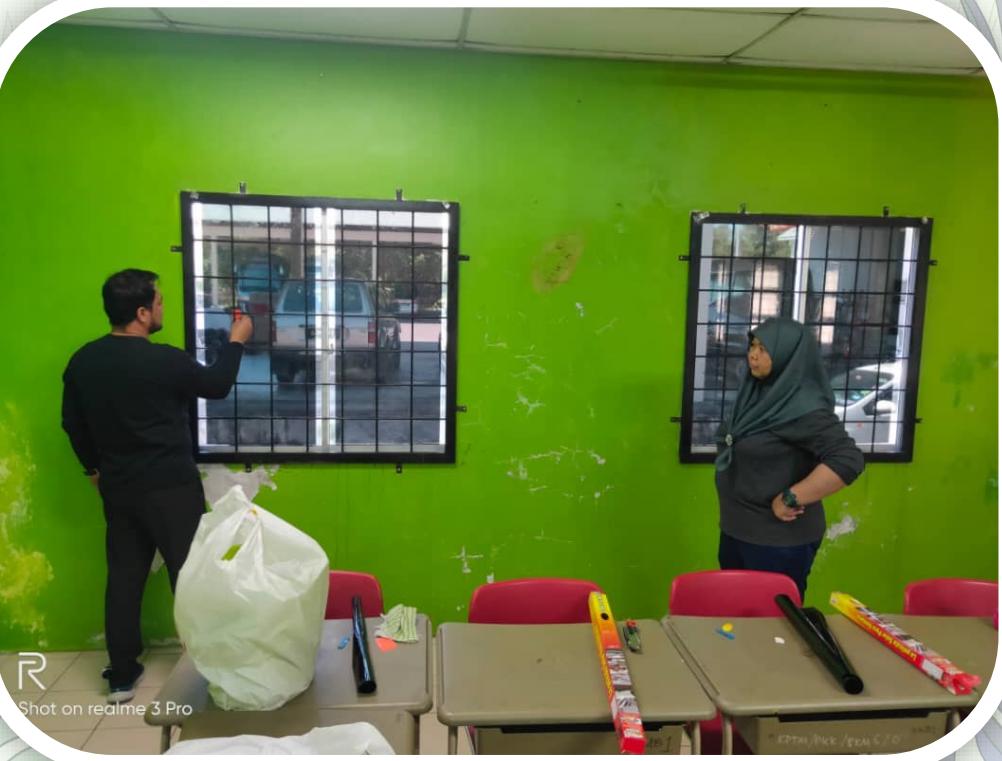
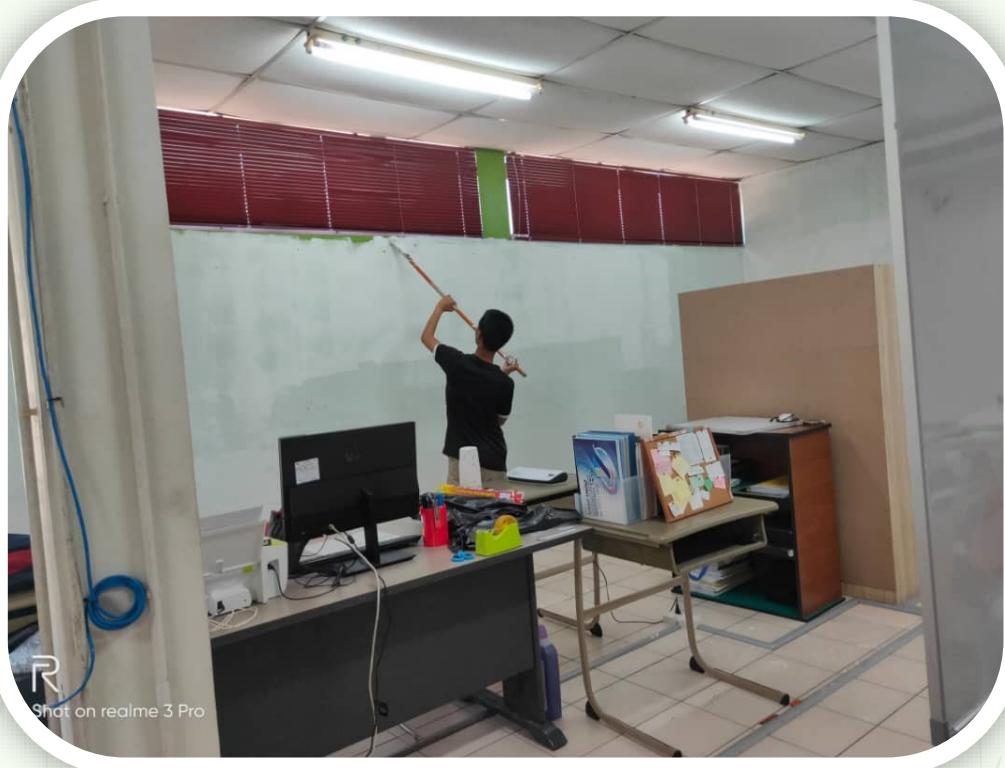
Program ini disertai oleh 3 orang staf CoT diketuai En. Ahmad Uzair bin Roslan selaku pengarah program dan dibantu oleh 10 orang pelajar Diploma Teknologi Berasaskan Kayu (DBK) semester 4 dan 5. Melalui program ini, para pelajar dan staf CoT yang juga pensyarah program DBK bersama-sama menggembeleng tenaga mengecat, menyusun atur semula perabot, serta melakukan aktiviti pembersihan di sekitar bangunan CoT.

Program yang bermula pada jam 8 pagi ini dimulakan dengan sedikit taklimat dan kata-kata motivasi kepada para peserta program oleh Ketua Unit CoT sendiri. Para peserta kemudianya telah dibahagi-bahagikan kepada beberapa kumpulan yang ditetapkan mengikut tugasan masing-masing. Program ini berhenti seketika pada jam 12 tengah hari bagi memberi peluang kepada peserta untuk berehat dan makan sebelum disambung semula pada jam 2 petang dan berakhir pada jam 6 petang.

Kesimpulannya, program yang dijalankan dalam bentuk CSR ini diyakini dapat memupuk semangat muhibbah dan jalinan mesra di antara pelajar dan pensyarah yang juga staf CoT di samping mengiltizam semangat kesukarelawanan. Adalah diharapkan juga, dengan wujudnya sebuah bangunan CoT yang kondusif serta dilengkapi dengan fasiliti dan kemudahan dapat menaikkan semangat para staf CoT untuk bekerja dengan lebih efisen di masa akan datang.

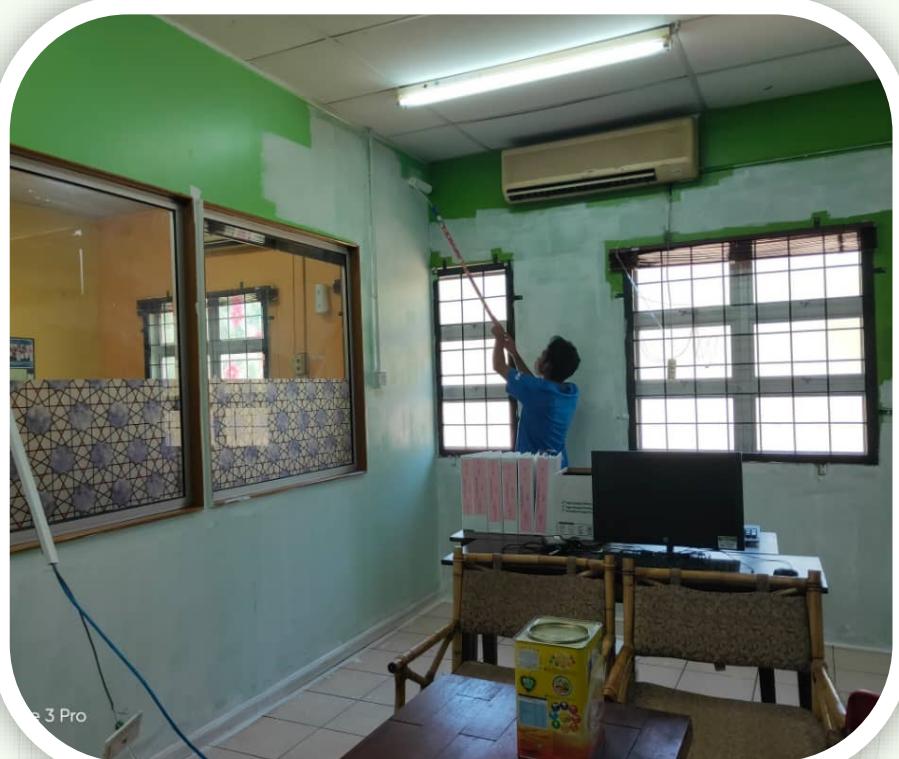
Aktiviti COT

PROGRAM EKSA BANGUNAN BAHARU CoT



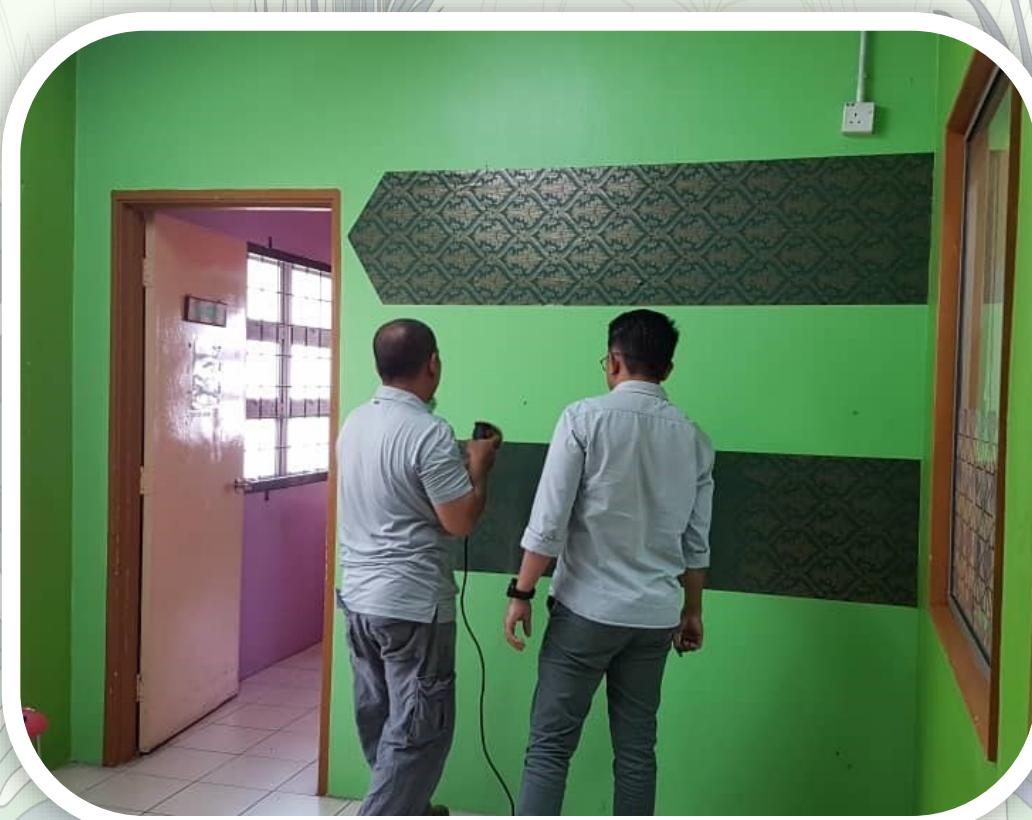
Aktiviti COT

PROGRAM EKSA BANGUNAN BAHARU CoT



Aktiviti COT

PROGRAM EKSA BANGUNAN BAHARU CoT



Aktiviti COT

PROGRAM EKSA BANGUNAN BAHARU CoT

