



PLATFORM DIGITAL MICRO-CREDENTIAL JPPKK



*Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital
Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti*

Kaedah Penyampaian MC



**Konvensional
(bersemuka
secara fizikal)**



**Teradun (blended
learning, BL)**



**Secara
pembelajaran
dalam talian
(online)
sepenuhnya**





Rekabentuk Aktiviti PdP

Pembangunan modul MC berfokuskan kepada pembelajaran berasaskan aktiviti yang boleh mencapai hasil pembelajaran/kompetensi.

Bahan Pembelajaran

Bahan terdapat dalam pelbagai bentuk seperti video, podcast, wiki, kandungan interaktif digunakan. Bagi menggalakkan pembangunan kandungan asli modul, pembangunan dalam bentuk video amatlah digalakkan.

Aktiviti Pembelajaran

Aktiviti pembelajaran merupakan komponen utama dalam reka bentuk pembelajaran bagi mencapai hasil pembelajaran/kompetensi bagi setiap modul.

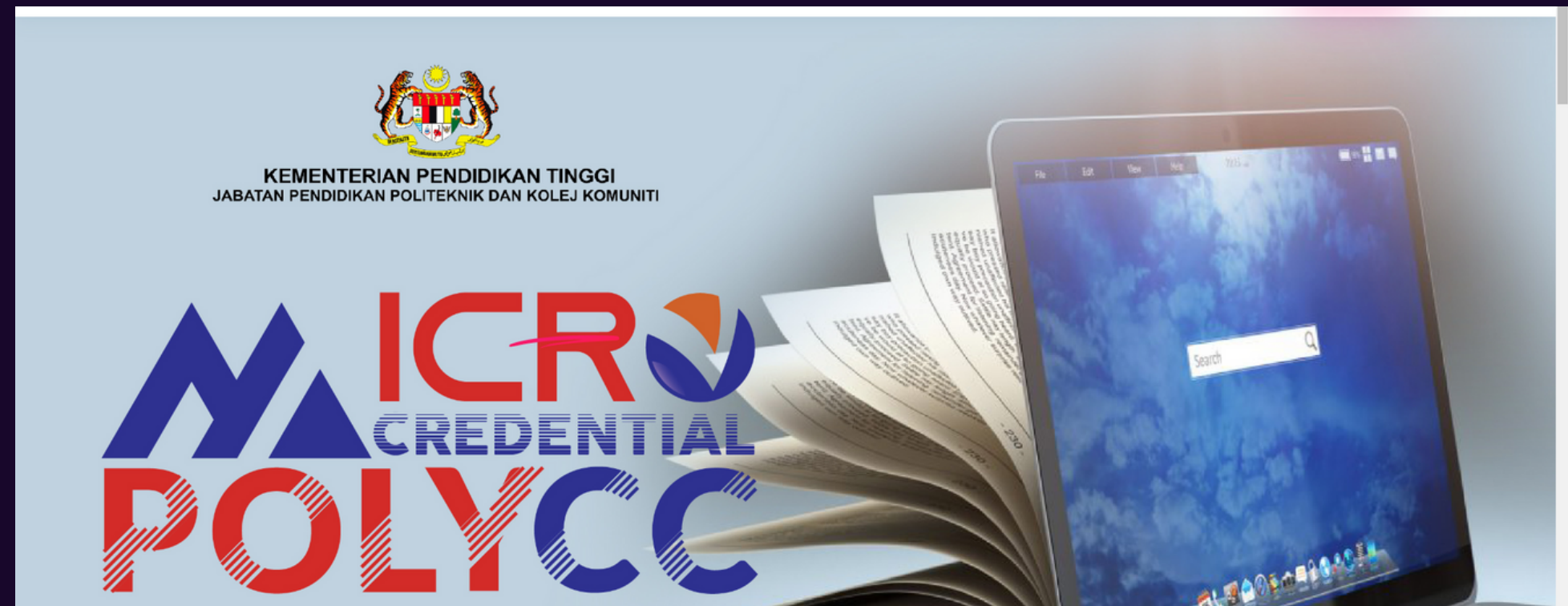
Aktiviti Pentaksiran

Bagi mencapai hasil pembelajaran/kompetensi, aktiviti pembelajaran yang dilaksanakan perlu disokong dengan pentaksiran yang bersesuaian.



Pelantar Pelaksanaan

mcpolycc.cidos.edu.my



Pelaksanaan MC melalui pembelajaran dalam talian melalui platform e-pembelajaran MC POLYCC; manakala pelaksanaan MC bersemuka (konvensional) melibatkan ruang fizikal yang bersesuaian. Pelaksanaan secara teradun pula melibatkan kedua-dua platform e-pembelajaran MC POLYCC serta ruang fizikal.

Contoh platform: <https://mcpolycc.cidos.edu.my/course/view.php?id=41>

**Pelantar ini adalah bagi pelaksanaan MC secara dalam talian*

Business Studies ▾

Search courses



More ▾



📅 Modified 4 April 2023

Business Studies

27



📅 Modified 6 April 2023

General Studies

22



📅 Modified 6 April 2023

Civil Engineering

29



📅 Modified 5 April 2023

Electrical Engineering

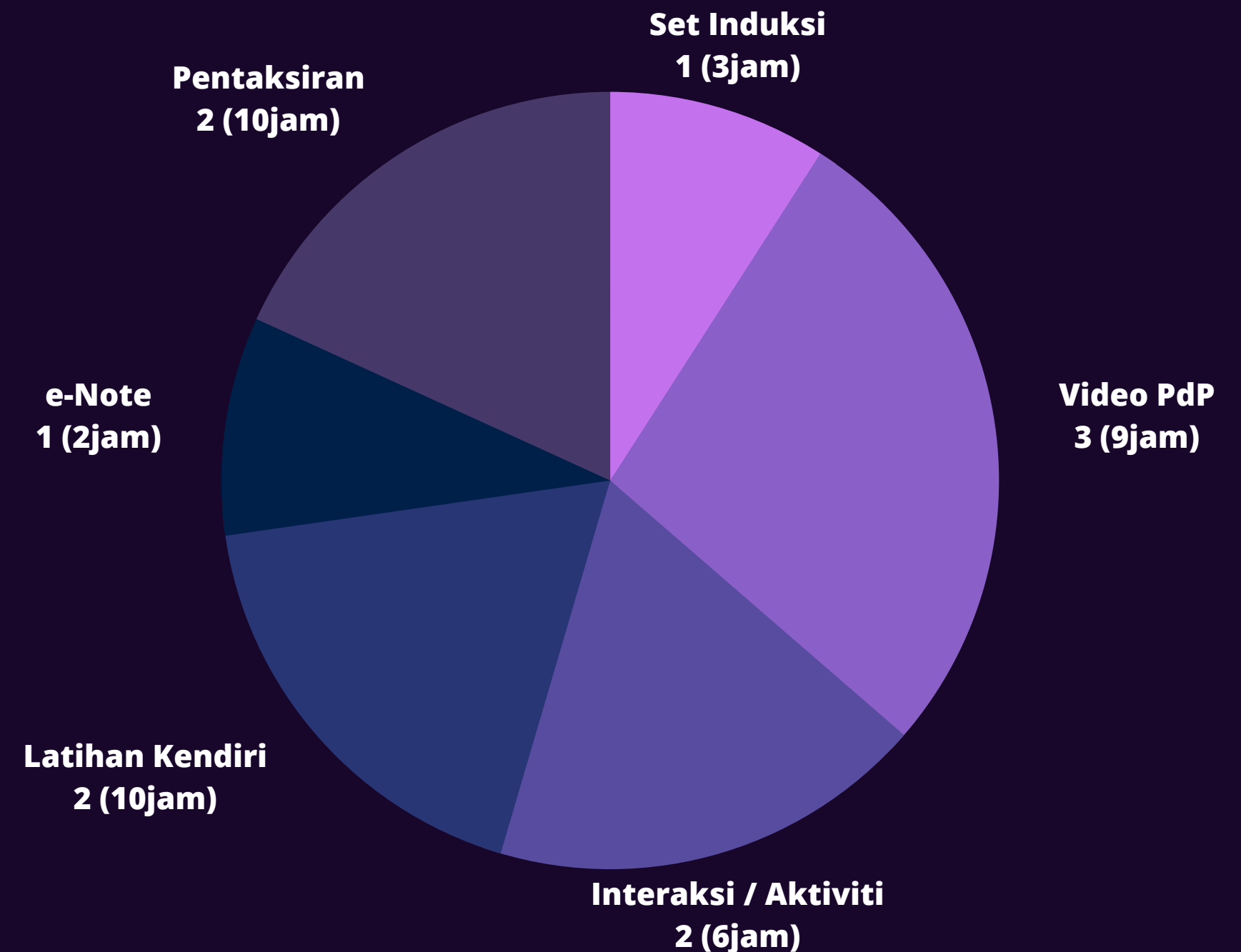
ASAS INTERNET OF THINGS (IoT) DALAM PERTANIAN



Format Perancangan Pembangunan Bahan MC Mandiri

Setiap kursus Micro-Credentials(MC) yang dibangun perlu dirancang mengikut jumlah jam yang bersesuaian dengan kandungan dan aktiviti yang telah ditetapkan.

Ini adalah bagi memastikan kaedah penyampaian yang bersesuaian dapat dilaksanakan dengan mencapai hasil pembelajaran /kompetensi yang ditawarkan melalui modul-modul dalam MC.



Jumlah jam: 40 jam



Format Perancangan Pembangunan Bahan MC Mandiri



01

Borang Senarai Semak Pembangunan Bahan Micro-Credentials Mandiri

Borang ini adalah sebagai rujukan pembangun bahan untuk memastikan platform MC POLYCC adalah seragam

02

Format Perancangan Pembangunan Bahan Micro-Credentials Mandiri

Borang ini merupakan panduan kepada pembangun bahan untuk mengira jumlah SLT modul MC

03

Borang Maklumbalas Pembangunan Bahan Micro-Credentials Mandiri

Borang ini merupakan borang maklumbalas yang perlu dimasukkan ke dalam setiap platform MC bagi mendapatkan maklumbalas daripada pelajar



Borang Senarai Semak Pembangunan Bahan *Micro-Credential* (MC)



BORANG SENARAI SEMAK PEMBANGUNAN BAHAN MICRO-CREDENTIALS MANDIRI JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

BAHAGIAN I : MAKLUMAT MICRO-CREDENTIALS

Nama Institusi	
Tajuk Micro-Credentials (MC)	
Jenis Micro-Credentials (MC)	<input type="checkbox"/> Berkredit <input type="checkbox"/> Mandiri
Sinopsis Micro-Credentials (MC)	
Hasil Pembelajaran Micro-Credentials (MC)	
Mod Penyampaian	<input type="checkbox"/> Bersemuka / Fizikal <input type="checkbox"/> Blended Learning <input type="checkbox"/> Open Distance Learning / Jarak Jauh
Tempoh Pembelajaran	

Format ini merupakan panduan dan ianya boleh disesuaikan mengikut keperluan modul/kursus MC.



Format Perancangan Pembangunan Bahan *Micro-Credential* (MC)

Nama Modul MC	Sijil Mikro Struktur Anatomi Kayu dan Fungsi Sel				
Nama Pengajar					
Hasil Pembelajaran	Mengenal pasti struktur dan fungsi setiap sel dan tisu dalam kayu (C3)				
Bil Subtopik	2				
Jumlah <i>Student Learning Time</i> (SLT)	40 jam				
TOPIK UTAMA	SUB-TOPIK		AKTIVITI PEMBELAJARAN / PENTAKSIRAN	Student Learning Time (SLT)	
	BIL	NAMA SUBTOPIK & HASIL PEMBELAJARAN		GD	SL
Pengenalan Kepada Kayu	1	<u>Nama Subtopik 1:</u> Ciri Kasar Kayu <u>Hasil Pembelajaran Mikro Subtopik 1:</u> Mencirikan lapisan kayu, satah dan paksi kayuserata jenis sel xylem	Video Kuliah	1	2
			Latihan sendiri (<i>Game-based Learning</i>)	1	4
			eNote	2	
			interaksi kolaboratif (<i>forum</i>)	1	2
			Kuiz / Tugas	1	4
	2	<u>Nama Subtopik 2:</u> Ciri Kasar Kayu <u>Hasil Pembelajaran Mikro Subtopik 2:</u> Mencirikan lapisan kayu, satah dan paksi kayuserata jenis sel xylem	2 Video Kuliah	2	4
			Latihan sendiri (<i>Game-based Learning</i>)	1	4
			interaksi kolaboratif	1	2
			Kuiz / Tugas	1	4
			Jumlah SLT Kandungan	11	26
SLT Set Induksi			3		
Jumlah Keseluruhan SLT			40		

Format ini merupakan panduan dan ianya boleh disesuaikan mengikut keperluan modul/kursus MC.



Borang Maklumbalas Pembangunan Bahan *Micro-Credential* (MC)

**BORANG MAKLUM BALAS MICRO-CREDENTIAL *MICRO-CREDENTIALS* MANDIRI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI**

BAHAGIAN A : MAKLUMAT KURSUS

NAMA MODUL : _____

SILA GUNAKAN SKALA SEPERTI DIBAWAH DAN BULATKAN PADA NOMBOR YANG BERKENAAN

TIDAK MEMUASKAN 1	KURANG MEMUASKAN 2	MEMUASKAN 3	BAIK 4	SANGAT BAIK 5
-------------------------	-----------------------	----------------	-----------	------------------

BAHAGIAN A : PENILAIAN PROGRAM LATIHAN

BIL	KETERANGAN	SKALA					CATATAN
		1	2	3	4	5	
1.	Isi Kandungan / Topik	1	2	3	4	5	
2.	Kandungan dan aktiviti yang disediakan adalah jelas	1	2	3	4	5	
3.	Kandungan dan aktiviti yang disediakan membantu dalam proses pengajaran dan pembelajaran	1	2	3	4	5	
4.	Kandungan dan aktiviti menjadikan proses pembelajaran lebih aktif	1	2	3	4	5	
5.	Pencapaian Objektif	1	2	3	4	5	
6.	Tahap Kefahaman Selepas Menghadiri Kursus	1	2	3	4	5	

Format ini merupakan panduan dan ianya boleh disesuaikan mengikut keperluan modul/kursus MC.





Digital Badges MC Mandiri JPPKK

Digital Badges dianugerahkan kepada pelajar secara automatik atau secara manual melalui platform MC POLYCC oleh pensyarah.



**Bidang Kejuruteraan
Perkapalan**



**Bidang Agro
Teknologi dan Bio-
Industri**



**Bidang
Kejuruteraan
Awam**



**Bidang Teknologi
Digital**



Digital Certification MC Mandiri JPPKK

Digital Certification dianugerahkan kepada pelajar secara automatik / manual melalui platform MC POLYCC selepas tamat keseluruhan modul MC.

CERTIFICATE

of successful completion by

Benjamin Shah

on

HOW TO STREAM USING VMIX

2 APRIL 2023

at

POLYCC @ POLITEKNIK NILAI





**SEKIAN
TERIMA KASIH**