



n LearnT²⁰
Let's Talk



Buku Program
NATIONAL DIGITAL LEARNING TALK 2020

Let's Talk: Teaching and Learning Online, the new norm in Higher Education Learning System

2 & 3 SEPTEMBER 2020 | POLITEKNIK MERLIMAU

NATIONAL DIGITAL LEARNING TALK

*Let's Talk: Teaching and Learning Online,
the New Norm in Higher Education Learning System*



ANJURAN :

ePEMBELAJARAN, POLITEKNIK MERLIMAU

dengan kerjasama

BAHAGIAN INSTRUKSIONAL DAN
PEMBELAJARAN DIGITAL (BIPD), JPPKK

KANDUNGAN

1. Sekapur Sirih Ketua Pengarah Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti Kementerian Pengajian Tinggi
2. Seulas Pinang Pengarah Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti
3. Setinta Madah Pengarah Politeknik Merlimau
4. Kata aluan Pengarah Program nDLearnT'20
5. Pengenalan
6. Objektif, Impak & Saasaran
7. Tentatif Program
8. Jadual Pembentangan
9. Panel Penilai
10. Jawatankuasa Program



SEKAPUR SIRIH

Ts. Dr. MOHAMMAD NAIM BIN YAAKUB

Ketua Pengarah

Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti

Kementerian Pengajian Tinggi



Assalamualaikum WBT
Salam Sejahtera

Alhamdulillah, tahniah dan syabas diucapkan kepada semua terutama kepada pihak penganjur iaitu Politeknik Merlimau dengan kerjasama Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital (BIPD), Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) dalam menjayakan program *National Digital Learning Talk 2020* (nDLearnT'20) yang amat bermanfaat ini. Bagi pihak jabatan, saya amat memuji usaha murni yang dilaksanakan ini kerana sentiasa cakna mengenai kepentingan ke arah pemerkasaan penghasilan bahan Pengajaran dan Pembelajaran Dalam Talian (PdPDT).

Saya amat yakin bahawa program ini bukan sahaja mampu mencapai matlamatnya tetapi bakal memenuhi aspirasi negara dalam menjadikan Malaysia sebuah negara yang bergerak seiring dengan keperluan semasa.

Dasawarsa ini, sebelum tercetusnya pandemik Covid-19 ini pun, telah banyak usaha yang dilakukan oleh politeknik dan kolej komuniti bagi memperhebatkan penggunaan PdPDT ini yang semakin menjadi tuntutan bagi kelangsungan aktiviti akademik di setiap Institusi Pengajian Tinggi (IPT).

Saya juga berharap, agar usaha meningkatkan penerapan PdPDT ini akan terus diperhebatkan lagi di peringkat politeknik dan kolej komuniti sebagai pendedahan kepada warga kerjanya terutama para pelajar dalam menempuh perkembangan revolusi industri 4.0. Sebagai penutup, saya ingin menzahirkan ucapan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada semua pihak yang melaksanakan inisiatif ini. Semoga usaha ini membawa seribu manfaat kepada kita semua terutama bagi generasi yang akan datang.

Sekian, terima kasih.



SEULAS PINANG

ENCIK NOOR AZIZAN BIN ITAM

Pengarah

Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital
Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti

Assalamualaikum WBT

Salam Sejahtera

Pertamanya saya ingin menzahirkan penghargaan kepada seluruh warga kerja daripada Politeknik Merlimau dan Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital (BIPD), Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) kerana tanpa kerjasama kedua-dua pihak ini, mana mungkin kejayaan penganjuran seperti yang kita lihat pada hari ini dapat dicapai.

National Digital Learning Talk 2020 atau lebih dikenali sebagai nLearnT'20 ini merupakan penganjuran julung kalinya dalam menggelorakan aspek Pengajaran dan Pembelajaran Dalam Talian (PdPDT). Melalui inisiatif seumpama ini, saya berharap ia akan menjadi rujukan kebiasaan baharu ke arah percambahan ilmu PdPDT dalam kalangan Politeknik dan Kolej Komuniti.

Sekali lagi, bagi pihak BIPD JPPKK, saya mengucapkan jutaan terima kasih kepada semua jawatankuasa yang terlibat secara langsung mahupun tidak langsung dalam kejayaan penganjuran program ini.

Marilah bersama-sama kita berdoa agar program ini akan menjadi titik tolak kepada kejayaan yang lebih lagi kepada JPPKK dalam ruang lingkup pengajaran dan pembelajaran dalam talian.

Tahniah dan syabas atas usaha yang hebat seperti ini.

Sekian, terima kasih.

SETINTA MADAH

MOHD HATTA BIN ZAINAL

Pengarah Politeknik Merlimau



Assalamualaikum WBT

Salam Melakaku Maju Jaya, Rakyat Bahagia, Menggamt Dunia

Segala puji bagi Allah SWT kerana dengan limpah kurnia-Nya kita diberi kesihatan yang baik dan kesempatan untuk bersama-sama pada hari ini bagi menjayakan **Program National Digital Learning Talk 2020 (nDLearnT'20)** yang berlangsung di Politeknik Merlimau (PMM).

Seperti yang semua sedia maklum, PMM sentiasa bersedia ke arah pelaksanaan kaedah pembelajaran baharu atau lebih tepat secara dalam talian. Rentetan itu, penganjuran program seperti ini merupakan salah satu platform perkongsian dalam mempelbagaikan kaedah atau bentuk pengajaran kepada para pelajar dalam era norma baharu ini.

Saya mengharapkan kepada semua agar sentiasa berfikir di luar kotak bagi mendepani cabaran dunia tanpa sempadan dan para pelajar yang semakin kreatif menggunakan teknologi baharu.

Semoga nDLearnT'20 ini akan dapat membantu dan menyokong kecemerlangan PMM dalam bidang pengajaran dan pembelajaran sekali gus melahirkan para graduan yang berkualiti. Akhir kata, setinggi-tinggi penghargaan dan tahniah saya ucapkan kepada pihak Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital, Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti atas synergi bersama warga kerja PMM dalam menjayakan nDLearnT'20.

Sekian, terima kasih.



KATA ALUAN

ZID ABRAR BIN AKBAR

Pengarah Program nLearnT'20

Assalamualaikum WBT

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT kerana dengan limpah kurnia-Nya kita diberi kesihatan yang baik dan kesempatan untuk bersama-sama pada hari ini bagi menjayakan **Program National Digital Learning Talk 2020 (nLearnT'20)** yang berlangsung di Politeknik Merlimau (PMM).

Program ini merupakan satu platform di mana para pendidik dapat berkongsi idea serta “best practice” dalam melaksanakan pembelajaran abad ke-21. Sebagai pendidik, kita tidak seharuskan ketinggalan dalam teknologi masa kini di mana capaian ilmu adalah di hujung jari. Akses kepada maklumat juga boleh diperolehi tanpa mengira tempat dan waktu.

nLearnT'20 tidak akan berjaya dilaksanakan tanpa kerjasama yang utuh dari individu-individu yang membentuk jawatankuasa kerja program ini. Juga tidak dilupakan sumbangan yang tak ternilai oleh panel-panel penilai bagi sesi pembentangan. Semoga Allah membala jasa semua pihak yang terlibat dalam menjayakan nLearnT'20.

Sekian, terima kasih.

PENGENALAN

Politeknik Merlimau telah menganjurkan Bengkel Penghasilan Bahan Pengajaran dan Pembelajaran Dalam Talian (PdPDT) *Asynchronous* yang melibatkan seramai 72 orang pensyarah. Para pensyarah ini telah membentuk 21 kumpulan mengikut kursus yang diajar di jabatan masing – masing di mana mereka bersama – sama membina bahan PdPDT *Asynchronous* berbentuk video. Mereka telah menghasilkan sebanyak 30 buah video yang menarik dan interaktif yang akan digunakan sebagai bahan PdPDT bagi sesi Jun 2020.

Rentetan daripada itu, ePembelajaran Politeknik Merlimau dengan kerjasama Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital (BIPD), JPPKK bercadang untuk menganjurkan *National Digital Learning Talk 2020* (nDLearnT'20) bagi membuka peluang kepada lebih ramai warga Politeknik, Kolej Komuniti serta IPTA dan IPTS di seluruh Malaysia untuk berkongsi ilmu, idea serta pengalaman dalam penghasilan bahan PdPDT *Asynchronous*. nDLearnT'20 komited untuk membudayakan perkongsian ilmu dan idea ini dalam mencapai keperluan untuk membina modal insan yang cemerlang dalam kalangan warga pendidik sekaligus dapat menghasilkan graduan yang memperolehi pendidikan yang dinamik seiring dengan revolusi industri terkini.

Kertas kerja ini dirangka adalah untuk memohon pertimbangan dan kelulusan daripada pihak pengurusan Politeknik Merlimau untuk melaksanakan *National Digital Learning Talk 2020* (nDLearnT'20).

OBJEKTIF

Objektif nDLearnT'20 dilaksanakan adalah untuk:

- i) Menggalakkan penghasilan bahan PdPDT *Asynchronous* dalam kalangan warga pendidik.
- ii) Menggalakkan penyebaran ilmu dan perkongsian maklumat dalam penghasilan bahan PdPDT *Asynchronous*.
- iii) Menyediakan platform bagi perkongsian pengetahuan dan pengalaman dalam penghasilan bahan PdPDT *Asynchronous*.

IMPAK

- i) Melahirkan warga pendidik yang lebih kreatif dan inovatif seiring dengan revolusi industri 4.0.
- ii) Menghasilkan warga pendidik yang berdaya saing menerusi pembentangan hasil bahan PdPDT *Asynchronous*.
- iii) Mentransformasikan minda warga pendidik dalam menghasilkan bahan PdPDT *Asynchronous* pada tahap global.

SASARAN PESERTA

- i) Sasaran penyertaan bagi nDLearnT'20 adalah terdiri daripada:
- ii) Peserta Kursus Penghasilan Bahan PdPDT *Asynchronous*
- iii) Warga Politeknik Merlimau
- iv) Warga Politeknik dan Kolej Komuniti
- v) IPTA dan PTS
- vi) Pusat Matrikulasi dan Institut Pendidikan Guru
- vii) Sekolah Menengah dan Kolej Vokasional

Para peserta akan menerima sijil pembentangan digital (e – Sijil) dan buku prosiding digital dengan e – ISBN yang boleh dimuat turun dari laman web rasmi nDLearnT'20. Para peserta juga boleh mendapatkan maklumat lanjut berkaitan penghantaran rumusan eksekutif, penghantaran bahan pembentangan, pendaftaran peserta serta maklumat pembayaran di laman web rasmi tersebut.

TENTATIF PROGRAM

MASA	AKTIVITI
02 September 2020 8.00 pg– 8.30 pg	Pendaftaran peserta
8.30 pg– 1.00 ptg	Slot 1: Pembentangan Peserta
1.00 ptg – 2.30 ptg	Rehat
2.30 ptg– 5.00 ptg	Slot 2: Pembentangan Peserta
MASA	AKTIVITI
03 September 2020 8.00 pg – 8.30 pg	Pendaftaran peserta
8.30 pg– 1.00 ptg	Slot 3: Pembentangan Peserta
1.00 ptg – 2.30 ptg	Rehat
2.30 ptg – 5.00 ptg	<p>Majlis Perasmian Penutup</p> <ul style="list-style-type: none">• Ketibaan VIP & Jemputan• Nyanyian Lagu Negaraku, Lagu Melaka Maju Jaya & Lagu Politeknik Malaysia• Bacaan Doa• Tayangan Multimedia• Ulasan Panel• Ucapan Perasmian Penutup• Penyampaian Anugerah Kumpulan Terbaik & Cendera Hati• Sesi Bergambar• Majlis Bersurai

JADUAL PEMBENTANGAN

LOKASI: BILIK TECC JMSK

TARIKH: 02 SEPTEMBER 2020			
BIL	KOD PEMBENTANG	MASA	NAMA PEMBENTANG
1	PMM01	8.30 pg - 10.30 pg	NORLINI BT ROSLI
2	PMM02		ROSHEELA BT MUHAMMAD THANGAVELOO
3	PMM61		MUHAMMAD FAHMI BIN MD SABRI
4	PMM04		HAZILAH BINTI MOHAMAD
5	PMM05	11.00 pg - 12.30 tgh hr	SITI AISYAH BINTI AZAHAR
6	PMM06		NOORHAFIZAH BINTI RUBAAI
7	PMM08		KHAIRANI BINTI ARSHAD
8	PMM10	2.15 ptg - 4.30 ptg	NABILAH BINTI MAZALAN
9	PMM35		MOHD ZAHIR BIN ZAINOL
10	PMM18		NOOR ASMIDA BINTI ABU BAKAR
TARIKH: 03 SEPTEMBER 2020			
BIL	KOD PEMBENTANG	MASA	NAMA PEMBENTANG
1	PMM28	8.30 pg - 10.30 pg	NUR RAFIQAH BINTI ROSLY
2	PMM15		ATHIRAH BINTI A.RAHIM
3	PMM16		EMEY DYANA BTE ABD JALIL
4	PMM17		MOHAMMAD RASYIDI BIN YUSOF
5	PMM12	11.00 pg - 12.30 tgh hr	NORHAYATI BINTI AHMAD
6	PMM46		AZRINA BINTI MOHAMAD SABIRI
7	PMM09		NORASHIKIN BINTI SHARI

LOKASI: BILIK TEC JPA

TARIKH: 02 SEPTEMBER 2020			
BIL	KOD PEMBENTANG	MASA	NAMA PEMBENTANG
1	PMM19	8.30 pg - 10.30 pg	NORAFIDAH BINTI HAJI ABDULLAH
2	PMM29		AZIRA BINTI MOHD PUTEH
3	PMM21		WAN MALINI BINTI WAN ABDUL RAZAK
4	PMM22		FIRHAN BIN SALIAN
5	PMM31	11.00 pg - 12.30 tgh hr	NGATINAH BINTI JASWADI
6	PMM24		JULIYANNA BINTI ALIMAN
7	PMM45		NONI LELA HAYATI BINTI AYOB
8	PMM26	2.15 ptg - 4.30 ptg	ALFRED BAKRI
9	PMM51		SITI NURAZRIN BINTI SHEIKH ISMAIL
10	PMM27		SITI KHALIJAH SHUIB
TARIKH: 03 SEPTEMBER 2020			
BIL	KOD PEMBENTANG	MASA	NAMA PEMBENTANG
1	PMM20	8.30 pg - 10.30 pg	FARAH HAYATI BINTI CHE LAH
2	PMM13		FARAH HANIM BINTI MOHD FAUZI
3	PMM07		NORASHIKIN BINTI SHARI
4	PMM23		ZALINA BINTI SUNGIP
5	PMM11	11.00 pg - 12.30 tgh hr	FARAH HANIM BINTI MOHD FAUZI
6	PMM30		EMILYN ANAK NOJEN (<i>GOOGLE MEET</i>)

LOKASI: BILIK SEMINAR ULPL

TARIKH: 02 SEPTEMBER 2020			
BIL	KOD PEMBENTANG	MASA	NAMA PEMBENTANG
1	PMM34	8.30 pg - 10.30 pg	MAS AZLINA BINTI MOHD ALIAS
2	PMM36		HAFIDAH BINTI MAHAT
3	PMM47		MOHD RAKIME BIN SHAFFAI
4	PMM38		HASNIDA BINTI KHAIRUDIN
5	PMM39	11.00 pg - 12.30 tgh hr	ZURAIDA BINTI YAACOB
6	PMM43		AYLIN BINTI KAMARUDDIN
7	PMM40		MAISARA BINTI ZAINAL ABIDIN
8	PMM41	2.15 ptg - 4.30 ptg	ZINATUL 'ASHIQIN BINTI MOHD NOOR
9	PMM42		NOOR FARIDAH BINTI ABD. KADIR
10	PMM44		MAISARAH BINTI MANSOR
TARIKH: 03 SEPTEMBER 2020			
BIL	KOD PEMBENTANG	MASA	NAMA PEMBENTANG
1	PMM25	8.30 pg - 10.30 pg	ZULKIFLI BIN MANSOR
2	PMM59		SABRINA BINTI ISNIN
3	PMM50		IDA SARIANI BINTI MOHD ISA
4	PMM32		RUHANA WATI BINTI IRAN
5	PMM33	11.00 pg - 12.30 tgh hr	NURUL AQILAH HAWALIANA BINTI MAZELAN
6	PMM14		NOOR HIDAYAH BINTI AWANG

LOKASI: BILIK TEC JPH

TARIKH: 02 SEPTEMBER 2020			
BIL	KOD PEMBENTANG	MASA	NAMA PEMBENTANG
1	PMM49	8.30 pg - 10.30 pg	RODZAH BINTI HJ YAHYA
2	PMM48		NORHAFIZA BINTI SHAROM
3	PMM52		NAIMAH BINTI GHAZALI
4	PMM53		SHARIFAH NUR BINTI ABU
5	PMM54	11.00 pg - 12.30 tgh hr	ROSNAIMAH BINTI MOHAMED YUNOS
6	PMM55		NISRINA BINTI ABD GHAFAR
7	PMM56		NOR ASILAH BINTI SURIP
8	PMM57	2.15 ptg - 4.30 ptg	NUR 'ABIDAH BINTI SOLIHUDDIN
9	PMM58		SABRINA BINTI ISNIN
10	PMM62		ROSMERA BINTI IBRAHIM

PANEL PENILAI

KETUA PANEL

Dr. Kamarudin bin Md Tahir

Ketua Unit Penyelidikan, Inovasi & Komersil,
Politeknik Merlimau.

PANEL PENILAI RUMUSAN EKSEKUTIF

1. Prof. Madya Ts. Dr. Aede Hatib bin Musta'amal @ Jamal

Ketua Research Group TVET,
Sekolah Pendidikan,
Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan,
Universiti Teknologi Malaysia.

2. Dr. Mohamad Isa bin Jaffar

Pensyarah,
Jabatan Kejuruteraan Awam,
Politeknik Kota Kinabalu.

3. Prof. Madya Ts. Dr. Mohamad Hisyam bin Mohd Hashim

Fakulti Pendidikan Teknik dan Vokasional,
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia.

4. Dr. Harwati binti Hashim

Head of Programme: Undergraduate – TESL,
Lecturer Centre of Innovation in Teaching & Learning,
Universiti Kebangsaan Malaysia.

5. Ir. Dr. Muhammad Arkam bin Che Munaaim

Adjunct Professor,
Universiti Malaysia Perlis.

6. Dr. Md Rizal bin Othman

Head of Programme (Electronic),
Faculty of Electrical and Electronics Engineering,
Universiti Malaysia Pahang.

7. Prof. Madya Ts. Dr. Abu Bakar bin Ibrahim

Profesor Madya,
Fakulti Seni, Komputeran dan Industri Kreatif,
Jabatan Komputeran,
Universiti Pendidikan Sultan Idris.

8. Dr. Umawathy a/p Techanamurthy

Penolong Pengarah Kanan,
Unit Instruksional, Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital (BIPD),
Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti.

9. Dr. Ruzaidi bin Zamri

Ketua Jabatan,
Jabatan Kejuruteraan Pembuatan,
Universiti Teknikal Malaysia.



JAWATANKUASA PROGRAM

Penaung Bersama	: En. Mohd Hatta bin Zainal Pengarah, Politeknik Merlimau.
	: En. Noor Azizan bin Itam Pengarah, Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital (BIPD), Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti.
Pengerusi Bersama	: Puan Rosita binti Zainal Timbalan Pengarah (Akademik), Politeknik Merlimau
	: Dr. Zainal Azhar bin Zainal Abidin Timbalan Pengarah, Unit Pembelajaran Digital, Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital (BIPD), Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti.
Timbalan Pengerusi	: Encik Mohd Hoirie bin Abdul Manah Timbalan Pengarah (Sokongan Akademik), Politeknik Merlimau.
Penyelaras 1	: En. Ariffuddin bin Ibrahim
Penyelaras 2	: Dr. Fizatul Aini binti Patakor
Penyelaras 3	: Ts. Harun bin Sahat Ketua Penolong Pengarah, Unit Pembelajaran Digital, Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital (BIPD), Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti.
Pengarah Program	: Tn. Hj. Zid Abrar bin Akbar
Timb. Pengarah Program 1	: En. Mohd Ghanim bin Ghazali Penolong Pengarah Kanan, Unit Pembelajaran Digital, Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital (BIPD), Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti.

Timb. Pengarah Program 2	: En. Amirudin bin Mohd Salim
Setiausaha	: Pn. Nisrina binti Abd Ghafar
Bendahari	: Pn. Azrina binti Mohmad Sabiri
Floor Manager	: Sr. Firhan bin Sailan
Database	: En. Muhammad Alif Al Bakri bin Abdullah
JK Moderator, Protokol dan Sambutan	: Cik Rodzah binti Hj. Yahya : En. Mohd Rozaimin bin Abdul Hamid Penolong Pengarah Kanan, Unit Pembelajaran Digital, Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital (BIPD), Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti.
JK Rumusan Eksekutif	: Pn. Hamidah binti Abd Latiff : Pn. Nurul Faiza binti Mohd Zain, Penolong Pengarah Kanan, Unit Naziran, Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital (BIPD), Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti.
JK Persiapan Tempat	: En. Mohamad Shahril bin Ibrahim
JK Pendaftaran, Sijil dan Cenderahat	: Pn. Suziyana binti Ahmad Aman : Pn. Naimah binti Ghazali
JK Jamuan	: Pn. Aylin binti Kamarudin
JK Promosi	: En. Rozer bin Masudin
JK Buku Prosiding	: Pn. Ayu Wirdawati binti Po'a
JK Laman Web Rasmi	: Pn. Juhaidah binti Abd Hakim
JK Audio Visual dan Gimik	: Cik Noraini binti Abu Bakar
JK Penerbitan e – ISBN	: Pn. Raihan binti Ghazali





POLITEKNIK MERLIMAU
KB1031 PEJABAT POS MERLIMAU
77300 MERLIMAU, MELAKA
TEL: 06 - 263 6687
FAX : 06 - 263 6678
www.pmm.edu.my