



**KETUA PENGARAH
JABATAN PENGAJIAN POLITEKNIK
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI**

Galeria PjH, Aras 5, Jalan P4W,
Persiaran Perdana, Presint 4, 62100 Putrajaya
Tel: 03-8891 9000 Faks: 03-8891 9301
Laman Web: <http://politeknik.gov.my>



Ruj. Kami : KPT/JPP/BPPK/(D)/02(5)

Tarikh : 6 Disember 2012

Pengarah Politeknik
(Seperti di Lampiran)

**SURAT EDARAN PELAKSANAAN DASAR DAN PRINSIP e-PEMBELAJARAN
POLITEKNIK**

Dengan segala hormatnya merujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa Mesyuarat Pengurusan Bil 26 Tahun 2012 Jabatan Pengajian Politeknik telah meluluskan pelaksanaan Dasar dan Prinsip e-Pembelajaran Politeknik bagi melancarkan proses pembangunan e-Pembelajaran Politeknik Malaysia..

3. Sehubungan dengan itu, bahagian ini mengedarkan Dasar dan Prinsip e-Pembelajaran Politeknik yang berkuatkuasa penggunaannya mulai sesi Disember 2012. Kerjasama dan sokongan daripada pihak tuan amatlah dihargai.

Sekian untuk makluman dan tindakan pihak tuan.

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menurut perintah,

(MEJAR (K) HJ. MD NOR BIN YUSOF)

Ketua Pengarah
Jabatan Pengajian Politeknik
Kementerian Pengajian Tinggi

Antar dengan fax pada.....26.12.12.....



KPT
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

POLITEKNIK
Jabatan Pengajian Politeknik

**DASAR DAN PRINSIP
e-PEMBELAJARAN POLITEKNIK**

**JABATAN PENGAJIAN POLITEKNIK
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI**

DASAR DAN PRINSIP e-PEMBELAJARAN POLITEKNIK

JABATAN PENGAJIAN POLITEKNIK KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

1.0 PENGENALAN

- 1.1 Jabatan Pengajian Politeknik (JPP) dan institusi di bawah kawalannya komited dalam memperkasa pembelajaran dan pengajaran (P&P) selaras dengan tuntutan transformasi yang memerlukan perubahan yang menggabungkan produktiviti, kreativiti dan inovasi agar dapat melonjakkan politeknik sebagai peneraju Pendidikan Teknikal Vokasional dan Latihan (TVET) serantau.
- 1.2 Dasar dan Prinsip e-Pembelajaran Politeknik disedia untuk menggariskan ketetapan kepada pemimpin akademik, staf akademik dan staf sokongan terhadap pelaksanaan e-Pembelajaran sebagai pendekatan dalam pembelajaran dan pengajaran (P&P) teradun yang berkualiti, fleksibel dan kolaboratif.
- 1.3 Dasar e-Pembelajaran Negara (DePAN) Institusi Pengajian Tinggi dijadikan panduan dalam pelaksanaan Dasar dan Prinsip e-Pembelajaran Politeknik.

2.0 PENYATAAN DASAR

Politeknik komited dalam menerobos sempadan untuk membina persekitaran e-Pembelajaran yang kreatif dan berinovatif ke arah menjana sistem pembelajaran dan pengajaran (P&P) yang produktif dan berkesan.

3.0 SKOP

Dasar ini digunakan oleh Jabatan Pengajian Politeknik dan institusi di bawah kawalannya dalam melaksanakan program pengajian yang ditawarkan.

4.0 DEFINISI

e-Pembelajaran

Penggunaan teknologi maklumat dan komunikasi untuk memudahcara dan meningkatkan pengalaman pembelajaran dan pengajaran (P&P).

5.0 PRINSIP PELAKSANAAN

5.1 e-Pembelajaran Sebagai Pelengkap dalam Pembelajaran dan Pengajaran (P&P)

e-Pembelajaran mesti saling melengkapi dan menyokong pengalaman pembelajaran pelajar secara bersemuka dan bukan bersemuka (pembelajaran berpandu dan pembelajaran sendiri).

5.2 Pematuhan Standard e-Pembelajaran

e-Pembelajaran mesti memenuhi keperluan kurikulum pengajian, standard akreditasi dan kerangka kelayakan yang ditetapkan.

5.3 Pengesahan e-Kandungan

e-Kandungan perlu disahkan oleh Jawatankuasa e-Pembelajaran yang dilantik sebelum dimuatnaik ke Sistem Pengurusan Pembelajaran (LMS).

5.4 Pentaksiran Pembelajaran

Pentaksiran dalam kaedah e-Pembelajaran perlu mematuhi Dasar dan Prinsip Pentaksiran Pengajian Politeknik KPT serta Dasar dan Prinsip Perancangan dan Penyampaian Kurikulum Program Pengajian.

5.5 Bahasa Pengantar bagi Bahan Pembelajaran dan Pengajaran (P&P)

Bahasa pengantar yang digunakan dalam pembinaan bahan pembelajaran dan pengajaran (P&P) perlu selari dengan Dasar dan Prinsip Perancangan dan Penyampaian Kurikulum Program Pengajian.

5.6 Struktur Organisasi Pengurusan e-Pembelajaran

e-Pembelajaran ditadbir urus oleh organisasi berstruktur yang berperanan untuk merancang, membangun, melaksana, memantau dan menilai aktiviti e-Pembelajaran di Jabatan Pengajian Politeknik dan institusi di bawah kawalannya.

5.7 Pentadbiran Sistem Pengurusan Pembelajaran (LMS)

Pembangunan, penyelenggaraan dan pengemaskinian LMS bagi menjayakan e-Pembelajaran perlu sentiasa ditambahbaik supaya memudahkan capaian oleh pengguna. LMS rasmi Jabatan Pengajian Politeknik dan institusi di bawah kawalannya adalah *Curriculum Information Document Online System* (CIDOS) di alamat www.cidos.edu.my.

5.8 Pemantauan Keberkesanan Penggunaan CIDOS

Pelaksanaan Indeks Capaian e-Pembelajaran (ICeP) bagi memantau keberkesanan penggunaan sistem rasmi e-Pembelajaran, CIDOS sepanjang semester di Politeknik. Analisis keberkesanan penggunaan e-Pembelajaran perlu dilaksanakan bagi penambahbaikan berterusan.

5.9 Keperluan Infrastruktur, Prasarana ICT dan Persekitaran Pembelajaran dan Pengajaran (P&P)

Keperluan fizikal dan persekitaran perlu disediakan untuk menjamin penggunaan LMS secara optimum dan efektif. Keperluan ini termasuk prasarana ICT dan capaian internet yang bersesuaian bagi pelaksanaan e-Pembelajaran.

5.10 Pembangunan Pengguna

Jabatan Pengajian Politeknik dan institusi di bawah kawalannya perlu memastikan staf dan pelajar diberi galakan dan latihan yang bersesuaian bagi meningkatkan pengetahuan dan kemahiran dalam penggunaan e-Pembelajaran.

5.11 Menghormati Harta Intelek dan Hak Cipta

Sebarang unsur plagiat dalam proses pembelajaran dan pengajaran (P&P) adalah dilarang. Pengiktirafan kepada individu asal perlu diberi apabila menggunakan karya ciptaan orang lain yang pernah tersiar atau diterbitkan. Segala penemuan, rekabentuk atau paten adalah hak milik Politeknik dan Jabatan Pengajian Politeknik. Walau bagaimanapun, Politeknik dan Jabatan Pengajian Politeknik boleh menimbangkan permohonan untuk berkongsi hak milik.

6.0 DOKUMEN-DOKUMEN BERKAITAN

- 6.1 Dasar e-Pembelajaran Negara (DePAN), Institusi Pengajian Tinggi
- 6.2 Dasar Keselamatan ICT Kementerian Pengajian Tinggi
- 6.3 Dokumen Kurikulum Program Pengajian
- 6.4 Kerangka Kelayakan Malaysia (MQF)
- 6.5 Standard Program Pengajian *Malaysian Qualifications Agency* (MQA)
- 6.6 Kod Amalan Akreditasi Program (COPPA)
- 6.7 Garis Panduan Amalan Baik: Rekabentuk dan Penyampaian Kurikulum
- 6.8 *Guidelines To Good Practices: Open and Distance Learning*
- 6.9 Dasar dan Prinsip Jaminan Kualiti
- 6.10 Dasar dan Prinsip Perancangan dan Penyampaian Kurikulum Program Pengajian
- 6.11 Dasar dan Prinsip Pentaksiran Pengajian Politeknik Kementerian Pengajian Tinggi

7.0 PENYATAAN KUATKUASA

Dasar dan Prinsip e-Pembelajaran Politeknik ini dikuatkuasakan kepada semua pemimpin akademik, staf akademik dan staf sokongan di Jabatan Pengajian Politeknik dan institusi di bawah kawalannya mulai sesi Disember 2012.

8.0 LAIN-LAIN

- 8.1 JPP berhak mengubah dasar dan prinsip ini dari semasa ke semasa.
- 8.2 Dasar dan Prinsip e-Pembelajaran Politeknik disemak sekurang-kurangnya setiap 3 tahun bagi memenuhi keperluan serta kehendak semasa dengan mengambilkira semua pihak berkepentingan.

GLOSARI

1. e-kandungan

Sebarang bahan kursus dalam format digital. (*DePAN muka surat 35*)

2. Sistem Pengurusan Pembelajaran/ LMS (*Learning Management System*)

Aplikasi perisian (web 2.0) yang digunakan untuk merancang, melaksana dan mentaksir proses pembelajaran. LMS membolehkan pensyarah membina dan menyampaikan kandungan, memantau penglibatan pelajar dan menilai prestasi serta menyediakan kemudahan interaksi. (*DePAN muka surat 35*)

3. Pembelajaran teradun (*Blended Learning*)

Kursus yang mempunyai campuran pendekatan pembelajaran mod atas talian (*online*) dan mod pembelajaran bersemuka. (*DePAN muka surat 36*)

4. Curriculum Information Document Online System (CIDOS)

LMS rasmi Jabatan Pengajian Politeknik dan institusi di bawah kawalannya di alamat www.cidos.edu.my.

Pengarah
Politeknik Ungku Omar
Jalan Raja Musa Mahadi
31400 Ipoh, Perak

Pengarah
Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah
Semambu,
25350 Kuantan, Pahang

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

Pengarah
Politeknik Sultan Abdul Halim Mu'adzam Shah
Bandar Darulaman
06000 Jitra, Kedah

Pengarah
Politeknik Sultan Azlan Shah
Behrang Stesyen
35950 Behrang, Perak

Pengarah
Politeknik Kuala Terengganu,
Jalan Sultan Ismail,
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.

Pengarah
Politeknik Merlimau
KB 1031, Pejabat Pos Merlimau
77300 Merlimau, Melaka

Pengarah
Politeknik Sultan Idris Shah
Sungai Lang
45100 Sungai Air Tawar, Selangor

Pengarah
Politeknik Seberang Perai
Jalan Permatang Pauh
13500 Permatang Pauh, Pulau Pinang

Pengarah
Politeknik Ibrahim Sultan
Km. 10, Jalan Kong Kong
81700 Pasir Gudang, Johor

Pengarah
Politeknik Tuanku Sultanah Bahiyah
Kulim Hi-Tech Park
09000 Kulim, Kedah

Pengarah
Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin
Ulu Pauh
02600 Arau, Perlis

Pengarah
Politeknik Hulu Terengganu
Bangunan Kedai 3 Tingkat
Majlis Daerah Hulu Terengganu
21700 Kuala Berang, Terengganu

Pengarah
Politeknik Kuching Sarawak
Beg Berkunci 3094, Km 22, Jalan Matang
93050 Kuching, Sarawak.

Pengarah
Politeknik Banting Selangor
Lot 1-5A, Jalan Emas 2, Bandar Sungai Emas
42700 Banting Selangor

Pengarah
Politeknik Sandakan Sabah
Education Hub, Batu 10, Jalan Sungai Batang
90000 Sandakan, Sabah

Pengarah
Politeknik Muadzam Shah
Lebuhraya Tun Abdul Razak,
26700 Muadzam Shah, Pahang

Pengarah
Politeknik Balik Pulau,
Peti Surat 73,
11700 Gelugor, Pulau Pinang

Pengarah
Politeknik Melaka
No. 2, Jalan PPM 10, Plaza Pandan Malim
75250 Balai Panjang, Melaka

Pengarah
Politeknik Port Dickson
KM 14 Jalan Pantai
71050 Si Rusa, Negeri Sembilan

Pengarah
Politeknik Kota Bharu
KM 24, Kok Lanas
16450 Ketereh, Kelantan

Pengarah
Politeknik Kota Kinabalu
Jalan Politeknik, Menggatal
88450 Kota Kinabalu, Sabah

Pengarah

Politeknik Banting Selangor

Lot 1-5A, Jalan Emas 2, Bandar Sungai Emas,
42700 Banting, Selangor

Pengarah

Politeknik Mersing Johor

Lot 94-98, Jalan Dato' Mohd Ali,
Bandar Tepian Sungai Mersing,
86800 Mersing, Johor

Pengarah

Politeknik Hulu Terengganu

Bangunan Kedai 3 Tingkat,
Majlis Daerah Hulu Terengganu,
21700 Kuala Berang, Terengganu

Pengarah

Politeknik Sandakan Sabah

Tingkat 1 & 2, Lot 1-8, Blok B5,
Batu 7, Bandar Labuk Jaya,
90000 Sandakan, Sabah

Pengarah

Politeknik METrO Kuala Lumpur

No. 2-12, Jalan Setiawangsa 10,
Taman Setiawangsa,
54200 Kuala Lumpur

Pengarah

Politeknik METrO Kuantan

No. A-5, Jalan Tun Ismail 2, Sri Dagangan 11
25000 Kuantan, Pahang

Pengarah

Politeknik METrO Johor Bahru

KM 10, Jalan Kong Kong,
81700 Pasir Gudang, Johor