



# Panduan Pengajaran & Pembelajaran (PdP) Secara Online



Disediakan Oleh:

Bahagian Hal Ehwal Akademik Ibu Pejabat

# Kandungan

---

1. Pengenalan	3
2. Mengapa PdP Secara Online?	4
3. Pendekatan PdP Online	5
4. Pelaksanaan PdP Online : Aktiviti & Aplikasi	6
5. Tugas & Tanggungjawab Pelajar	7
6. Tips & Strategi PdP Online	8
7. Keperluan Asas PdP Online	9
8. Online Learning System (OLeS)	10
9. Maklumat Lanjut	17

# Pengenalan

- Panduan Pengajaran & Pembelajaran (PdP) Secara Online KPTM dihasilkan bagi membantu pelajar-pelajar menghadapi kuliah secara maya.
- Panduan ini menerangkan secara umum bagaimana pelajar dapat menjalankan sesi pembelajaran secara online dan bagaimana kursus dikendalikan oleh pensyarah dari awal semester sehingga tamat semester.
- Panduan ini adalah rujukan umum untuk pelajar dan perlu dibaca bersama dokumen arahan semasa yang dikeluarkan oleh KPT, MQA, KPTMSB dan lain-lain agensi berkaitan.



Objektif panduan ini adalah untuk membantu pelajar:

1. Memahami Pembelajaran Online/maya
2. Menerangkan keperluan, pendekatan dan kaedah yang digunakan semasa PdP Online
3. Menyenaraikan tugas dan tanggungjawab pelajar semasa PdP Online dijalankan.

# Mengapa PdP Secara Online?

- Memberi kemudahan (fleksible learning) dari tempat/ lokasi dan masa pembelajaran.
- Selamat dan persekitaran yang selesa dengan penjarakan social.
- Penjimatan kos (tidak perlu kos pengangkutan ke kampus).
- Menyokong kaedah pembelajaran secara *Blended Learning* yang menggabungkan penggunaan Teknologi Maklumat dan Komunikasi (ICT) dalam proses PdP.



# Pendekatan PdP Online

1



**Segerak (*Synchronous*)**

- Berlaku secara serentak antara pensyarah dan pelajar-pelajar pada masa nyata (*real time*) dan secara interaktif
- Memerlukan tahap kelajuan jalur lebar (*bandwidth*) yang tinggi
- Pelajar dan pensyarah boleh berinteraksi secara terus di atas talian dalam masa nyata

2



**Tak Segerak (*Asynchronous*)**

- Interaksi PdP dalam talian berlaku secara tidak serentak/ bukan dalam masa nyata antara pelajar dan pensyarah.
- Memerlukan tahap kelajuan jalur lebar (*bandwidth*) yang rendah
- Pelajar boleh mengakses bahan pembelajaran yang telah disediakan pensyarah mengikut kesesuaian masa sendiri
- Bertumpu kepada pembelajaran secara sendiri

### Segerak (Synchronous)

1. *Live video conference*
2. *Perbincangan dan Pembentangan/Persembahan pelajar*
3. *Konsultasi atau Perundingan*

### Tak Segerak (Asynchronous)

1. *Rakaman syarahan /dalam video*
2. *Kandungan interaktif*
3. *Perkongsian dokumen*

## Aplikasi PdP Online

### Segerak (Synchronous)

1. *Webex/Zoom/GoogleMeet*
2. *Telegram/WhatsApp*
3. *Kahoot/Padlet*
4. *Live Instagram/Facebook(FB) dan lain-lain*

### Tak Segerak (Asynchronous)

1. *YouTube*
2. *Moodle*
3. *E-Portfolio*
4. *Google Suite – Drive, Document, Jamboard dan lain-lain*
5. *Email, blog dan lain-lain*

# Tugas & Tanggungjawab Pelajar

- ✓ Pelajar dikehendaki mengikuti kuliah mengikut jadual waktu rasmi yang ditetapkan.
- ✓ Kehadiran adalah wajib berdasarkan penglibatan pelajar dalam sesi kuliah.
- ✓ Pelajar dikehendaki memaklumkan pensyarah sekiranya pelajar menghadapi kesukaran mengakses internet sebelum kuliah bermula.
- ✓ Pelajar dikehendaki menjaga etika pakaian dan tatasusila ketika kuliah berlangsung
- ✓ Pelajar dikehendaki sentiasa peka dengan maklumat penting yang dipaparkan di laman web rasmi ([www.kptm.edu.my](http://www.kptm.edu.my)) dan laman web kampus cawangan.
- ✓ Pelajar dikehendaki sentiasa aktif menggunakan email KPTM, Sistem OLES dan SPMP kerana sistem ini merupakan sistem utama yang digunakan.

# Tips & Strategi PdP Online

---

- Rancang jadual harian dan peruntukan masa untuk belajar.
- Sentiasa berhubung dengan pensyarah untuk mendapatkan maklumat berkaitan kursus dan berbincang sekiranya terdapat sebarang kemusykilan.
- Sentiasa Login ke sistem OLeS untuk mengetahui maklumat terkini berkaitan kursus.
- Melibatkan diri secara aktif ketika kuliah berlangsung sama ada bersama pensyarah atau rakan sekuliah.
- Sentiasa mengulangkaji pelajaran selepas selesai setiap sesi pembelajaran.
- Menyiapkan semua tugas secara berterusan dalam masa yang ditetapkan pensyarah.



# Keperluan Asas PdP Online

- Komputer riba
- Telefon pintar
- Akses Internet
- *Head phone*

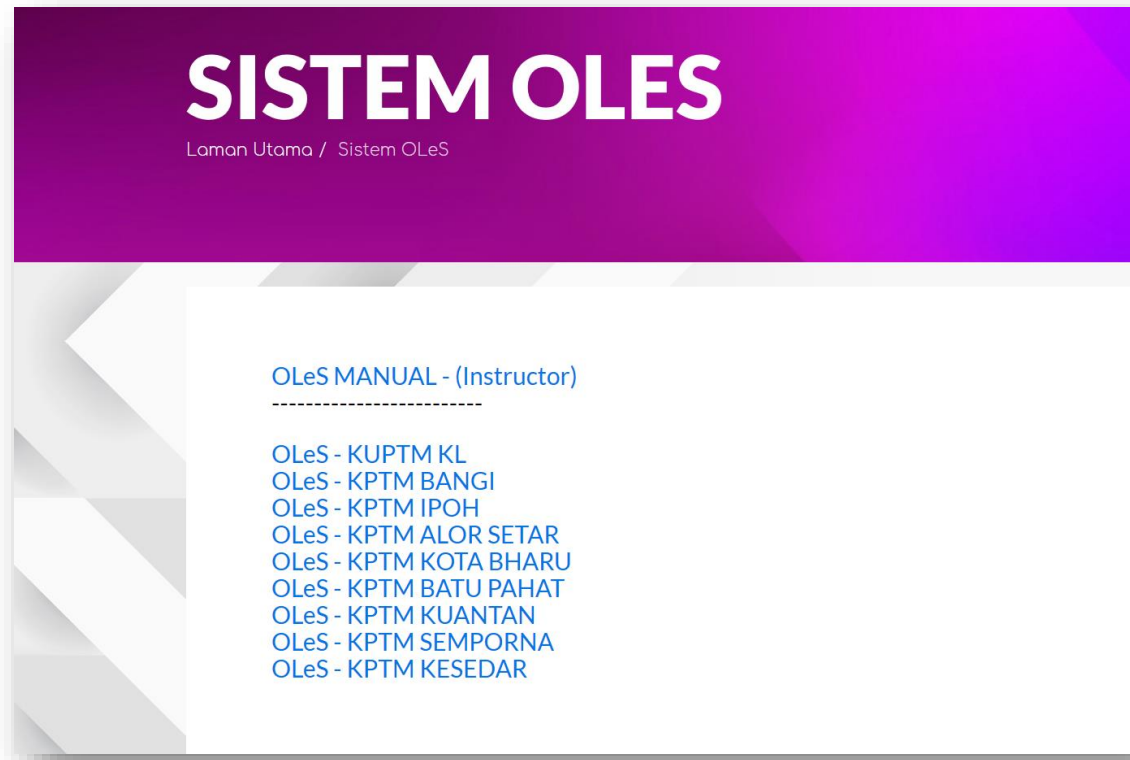




- OLeS merupakan platform rasmi Pembelajaran dan Pengajaran (PdP) atas talian di KPTM.
- Pelajar adalah di**WAJIB**kan menggunakan OLeS sepanjang pengajian.
- Pelajar akan diberi Login dan Password untuk mengakses OLeS.

# Panduan akses ke sistem OLeS (Online Learning System)

- Klik pautan (<https://www.kptm.edu.my/ms/sistem-oles.html>).
- Pilih OLeS mengikut kampus cawangan.



# Panduan akses ke sistem OLeS (Online Learning System)

- Klik Login untuk daftar masuk.

Contohnya Paparan

Home

Main Menu

- Site news

Navigation

- Home
- Site news
- Courses

Available courses

- COMPUTER ORGANIZATION AND ARCHITECTURE
- CORPORATE FINANCIAL MANAGEMENT ANALYSIS
- FINANCIAL MARKET ECONOMICS
- CORPORATE STRATEGY AND ADMINISTRATION
- INTERNATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT
- STRATEGIC MANAGEMENT

e-Attendance

Archived

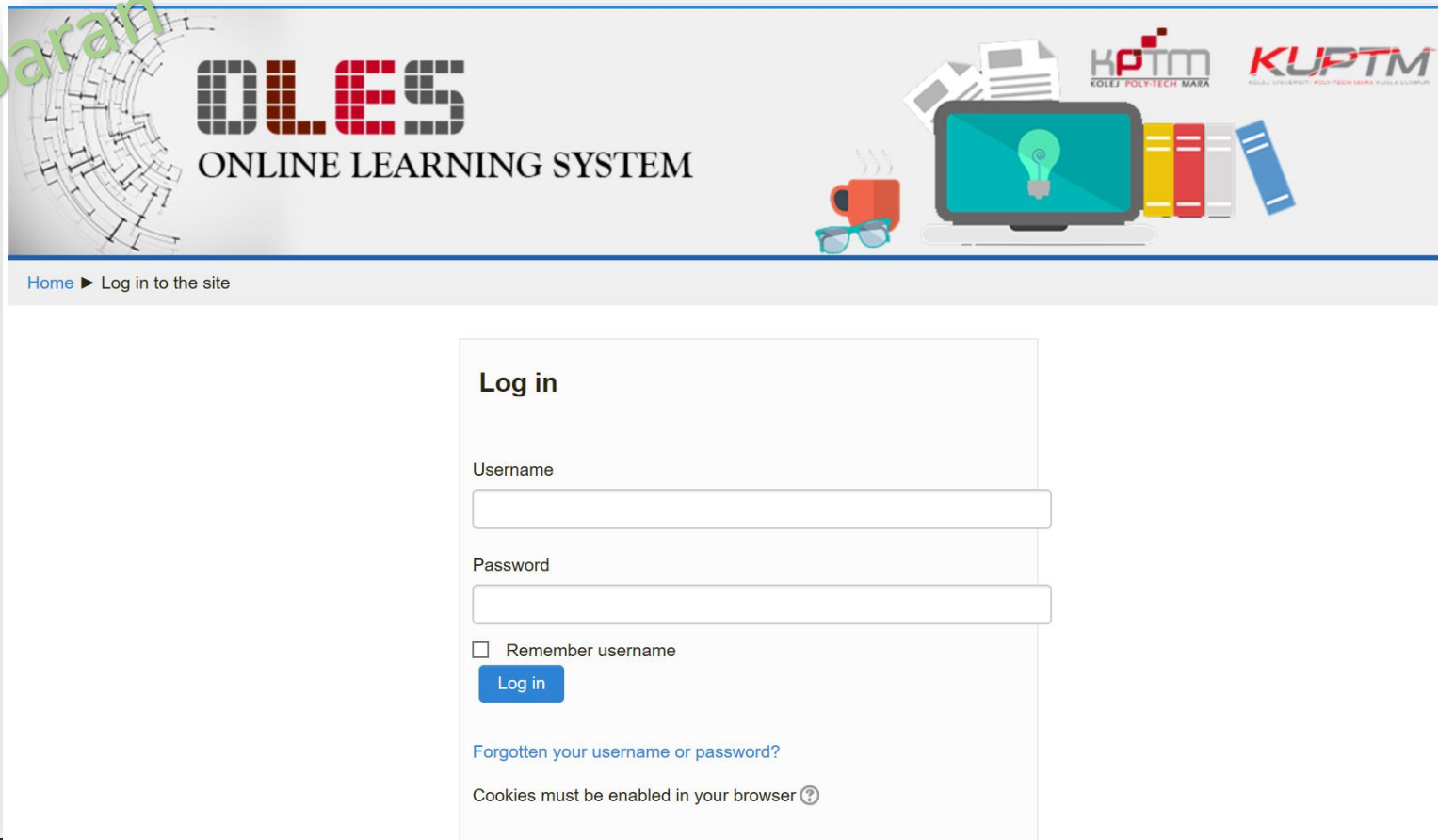
- Jan 2017
- May 2017
- Sept 2017
- Jan 2018
- Mei 2018
- Sept 2018
- Jan 2019
- Mei 2019
- Sept 2019

Log in (Log in)

# Panduan akses ke sistem OLeS (Online Learning System)

- Masukkan maklumat Log In:-
  - Username: ID Pelajar
  - Password: IC NO Pelajar

Contoh Paparan



OLES  
ONLINE LEARNING SYSTEM

Home ► Log in to the site

**Log in**

Username

Password

Remember username

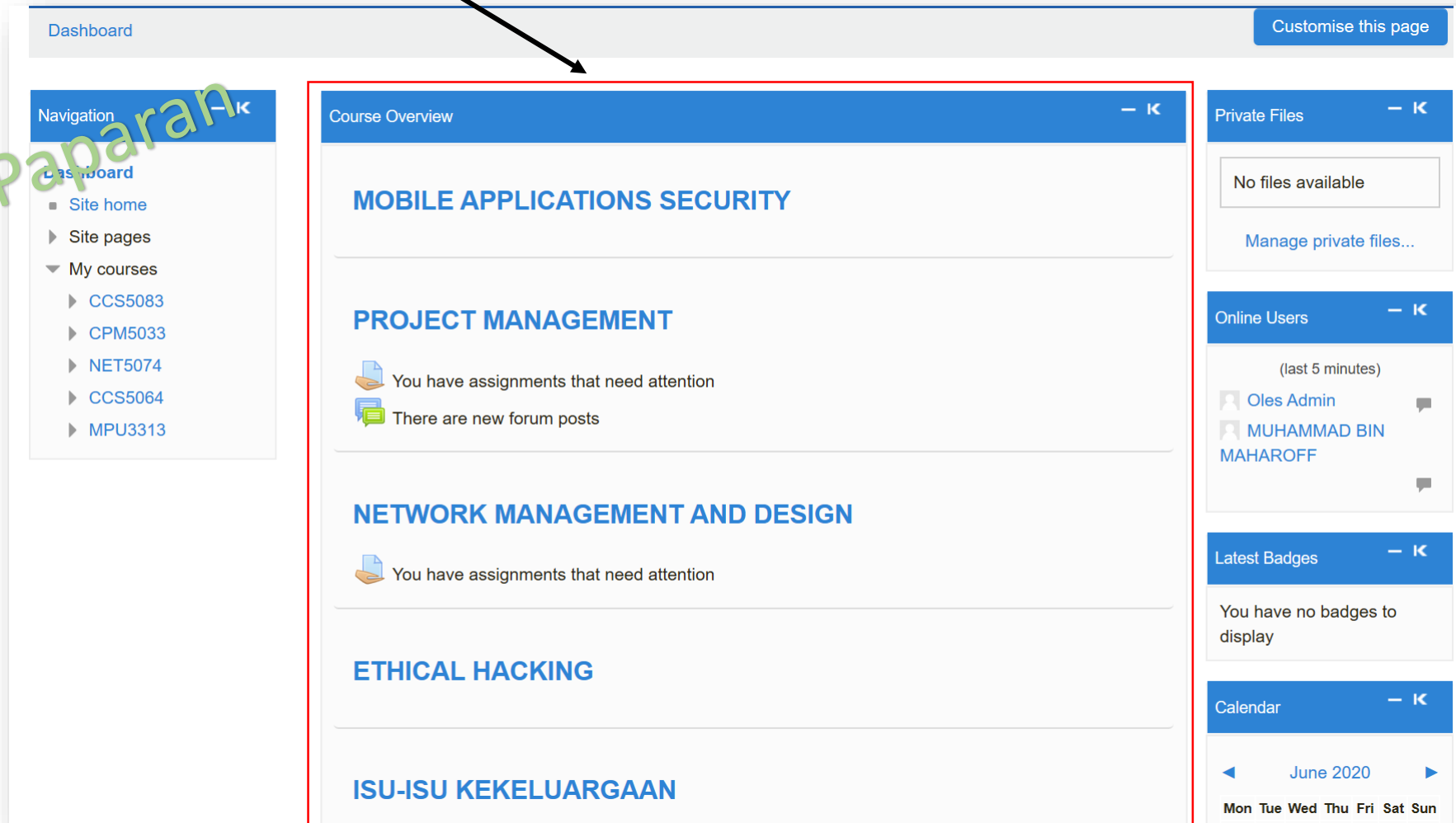
[Log in](#)

[Forgotten your username or password?](#)

Cookies must be enabled in your browser [?](#)

# Panduan akses ke sistem OLeS (Online Learning System)

- Beri perhatian kepada senarai kursus bagi sesi semasa



The screenshot displays the OLeS dashboard interface. At the top, there is a 'Dashboard' header and a 'Customise this page' button. On the left, a 'Navigation' sidebar lists 'Site home', 'Site pages', and 'My courses' with sub-items: CCS5083, CPM5033, NET5074, CCS5064, and MPU3313. The main content area, titled 'Course Overview', features a list of courses: MOBILE APPLICATIONS SECURITY, PROJECT MANAGEMENT, NETWORK MANAGEMENT AND DESIGN, ETHICAL HACKING, and ISU-ISU KEKELUARGAAN. Each course entry includes a document icon and a notification: 'You have assignments that need attention' or 'There are new forum posts'. On the right, there are several widgets: 'Private Files' (No files available), 'Online Users' (last 5 minutes) showing Oles Admin and MUHAMMAD BIN MAHAROFF, 'Latest Badges' (You have no badges to display), and a 'Calendar' for June 2020.

Contoh Paparan

# Panduan akses ke sistem OLeS (Online Learning System)

- Klik pada kod kursus untuk mendapatkan bahan PdP bagi sesuatu kursus sebelum sesi kelas bermula.

The screenshot displays the OLeS dashboard interface. On the left, a navigation menu is visible under the heading 'Navigation'. It includes options for 'Dashboard', 'Site home', 'Site pages', and 'My courses'. Under 'My courses', a list of course codes is shown: CCS5083, CPM5033, NET5074, CCS5064, and MPU3313. A red rectangular box highlights this list, and a black arrow points from the text 'Contoh Paparan' (Example View) to the box. The main content area is titled 'Course Overview' and lists several courses: 'MOBILE APPLICATIONS SECURITY', 'PROJECT MANAGEMENT', 'NETWORK MANAGEMENT AND DESIGN', 'ETHICAL HACKING', and 'ISU-ISU KEKELUARGAAN'. Each course entry includes a document icon and a notification: 'You have assignments that need attention' for the first three courses, and 'There are new forum posts' for 'PROJECT MANAGEMENT'. On the right side, there are several widgets: 'Private Files' (No files available), 'Online Users' (last 5 minutes) showing 'Oles Admin' and 'MUHAMMAD BIN MAHAROFF', 'Latest Badges' (You have no badges to display), and 'Calendar' (June 2020).

# Panduan akses ke sistem OLeS (Online Learning System)

- Muat naik bahan PdP dan beri perhatian kepada semua maklumat terkini yang di kemaskini oleh persyarah kursus.

Dashboard ▶ CPM5033

Navigation — K

Dashboard

- Site home
- Site pages
- Current course
  - CPM5033**
    - Participants
    - Badges
    - General
      - 2 October - 8 October
      - 9 October - 15 October
      - 16 October - 22 October
      - 23 October - 29 October
      - 30 October - 5 November
      - 6 November - 12 November
      - 13 November - 19 November
      - 20 November - 26 November
      - 27 November - 3 December
      - 4 December - 10 December

News forum

**2 October - 8 October**

- Course Information
- Group & Individual Assignment
- Chapter 1
- Chapter 2

**9 October - 15 October**

- Chapter 1

**16 October - 22 October**

- Chapter 2

**23 October - 29 October**

- Chapter 3

**30 October - 5 November**

- Chapter 4

**6 November - 12 November**

- Chapter 5

**13 November - 19 November**

- Chapter 6

**20 November - 26 November**

Messages — K

MUHAMMAD BIN MAHAROFF

Messages 1

Search Forums — K

Go

Advanced search ?

Latest News — K

(No news has been posted yet)

Upcoming Events — K

There are no upcoming events

Go to calendar...  
New event...

Recent Activity — K



# MAKLUMAT LANJUT

- Sila hubungi pegawai di bahagian/jabatan/sektor berikut untuk sebarang pertanyaan dan kemusykilan berkaitan aktiviti akademik:

	<b>Perkara</b>	<b>Bahagian/ Jabatan/Sektor Kolej Cawangan</b>
1.	Pendaftaran Kursus & Maklumat Peribadi	Sektor Pendaftaran Rekod & Statistik (SPRS)
2.	Jadual Kuliah & Peperiksaan	Sektor Penjadualan & Peperiksaan (SPP)
3.	OLeS	Jabatan Teknologi Maklumat (JTM)
4.	Emel Rasmi KPTM	Jabatan Teknologi Maklumat (JTM)
5.	Bahan Rujukan	Pusat Sumber Akademik (Perpustakaan)



SEKIAN TERIMA KASIH