



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) dan laman web kampus cawangan.
- ✓ Pelajar dikehendaki sentiasa aktif menggunakan email KPTM, Sistem OLES dan SPMP kerana sistem ini merupakan sistem utama yang digunapakai.

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 diWAJIBkan menggunakan OLeS sepanjang pengajian.
- Pelajar akan diberi Login dan Password untuk mengakses OLeS.

Panduan Akses ke Online Learning System (OLeS 3.0)

Kolej Poly-Tech MARA Kota Bharu



Layari laman web OLeS KPTM KB

- <http://oles-kb.kptm.edu.my/home/>

1

Anda dinasihatkan untuk Bookmark/ Favourite page ini.

2

Klik pautan yang berkaitan. OLeS paling atas biasanya OLeS yang terkini.

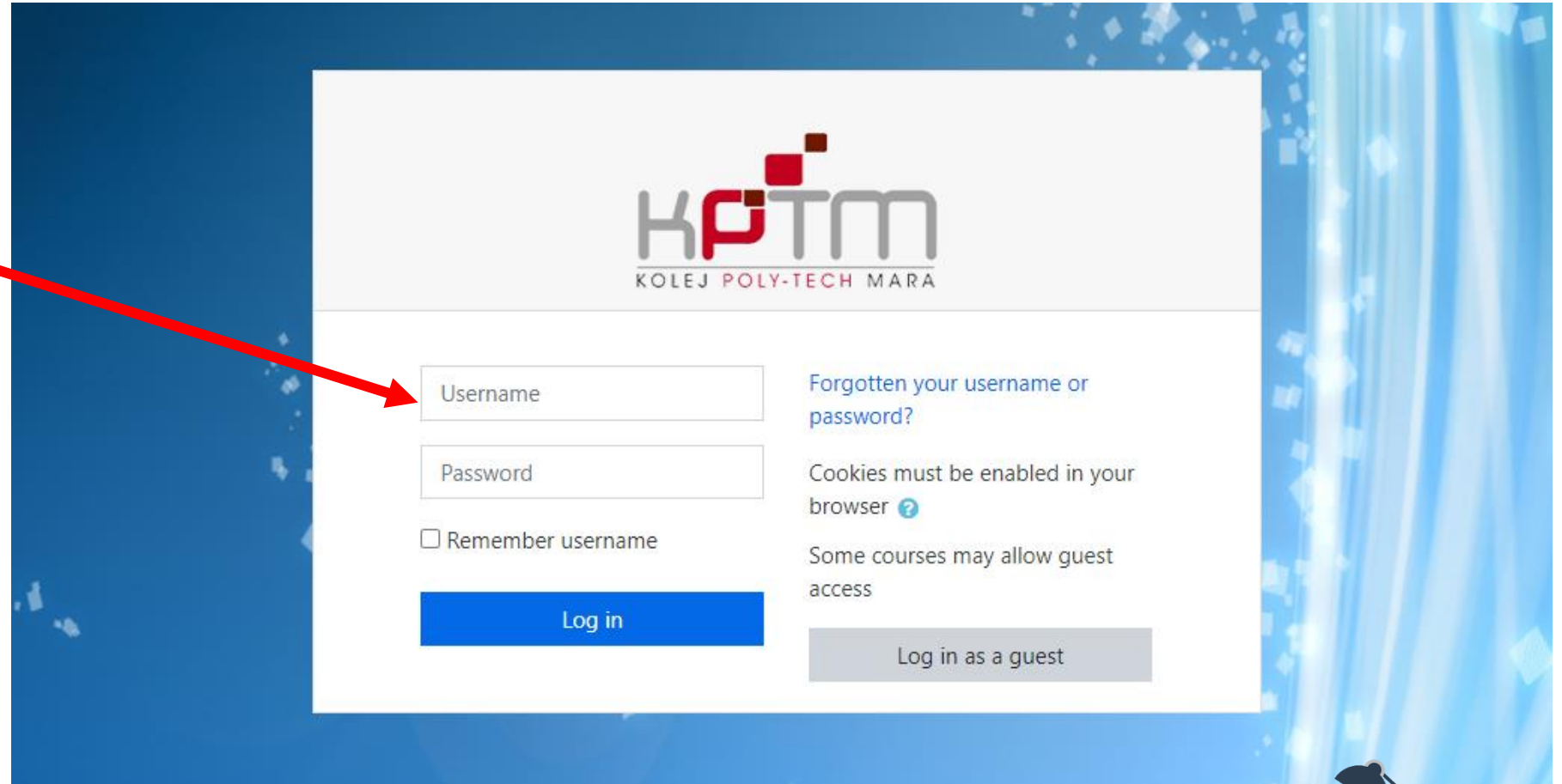
OLEs terdahulu berada di menu ARKIB.

3



Paparan untuk log masuk

Masukkan maklumat Log In:
Username: ID pelajar
Password: 1234



The screenshot shows the login interface for KPTM (Kolej Poly-Tech Mara). At the top center is the KPTM logo. Below it are two input fields: 'Username' and 'Password'. A red arrow points from the text 'Masukkan maklumat Log In: Username: ID pelajar Password: 1234' to the 'Username' field. Below the 'Password' field is a checkbox labeled 'Remember username'. A blue 'Log in' button is positioned below the checkbox. To the right of the input fields, there are three links: 'Forgotten your username or password?', 'Cookies must be enabled in your browser ?' (with a question mark icon), and 'Some courses may allow guest access'. At the bottom right, there is a grey 'Log in as a guest' button.



Paparan setelah log masuk

The screenshot displays the user interface of the OLESv3-KPTM KB system. At the top, the user's name 'FARAH NADIA ERMA BINTI ZULKIPL.' is visible. The main content area is divided into several sections:

- Recently accessed courses:** A list of courses, with 'Miscellaneous PENGAJIAN ISLAM' highlighted.
- Course overview:** A section showing a list of courses with filters and sorting options. The courses listed include 'KEJURURAWATAN NEUROLOGI, KECEMASAN DAN KRITIKAL', 'KEJURURAWATAN OFTALMOLOGI DAN OTORHINOLARINGOLOGI', and 'PENGAJIAN ISLAM' (100% complete).
- Timeline:** A section showing 'No upcoming activities due'.
- Private files:** A section showing 'No files available'.
- Online users:** A section showing '2 online users (last 5 minutes)', including 'FARAH NADIA ERMA BINTI ZULKIPL.' and 'NOOR WANI BT ABAS'.

3

Klik pada nama kursus untuk mendapatkan bahan PdP



Unit Teknologi Pendidikan

2

Senarai kursus bagi sesi semasa dipaparkan di sini.

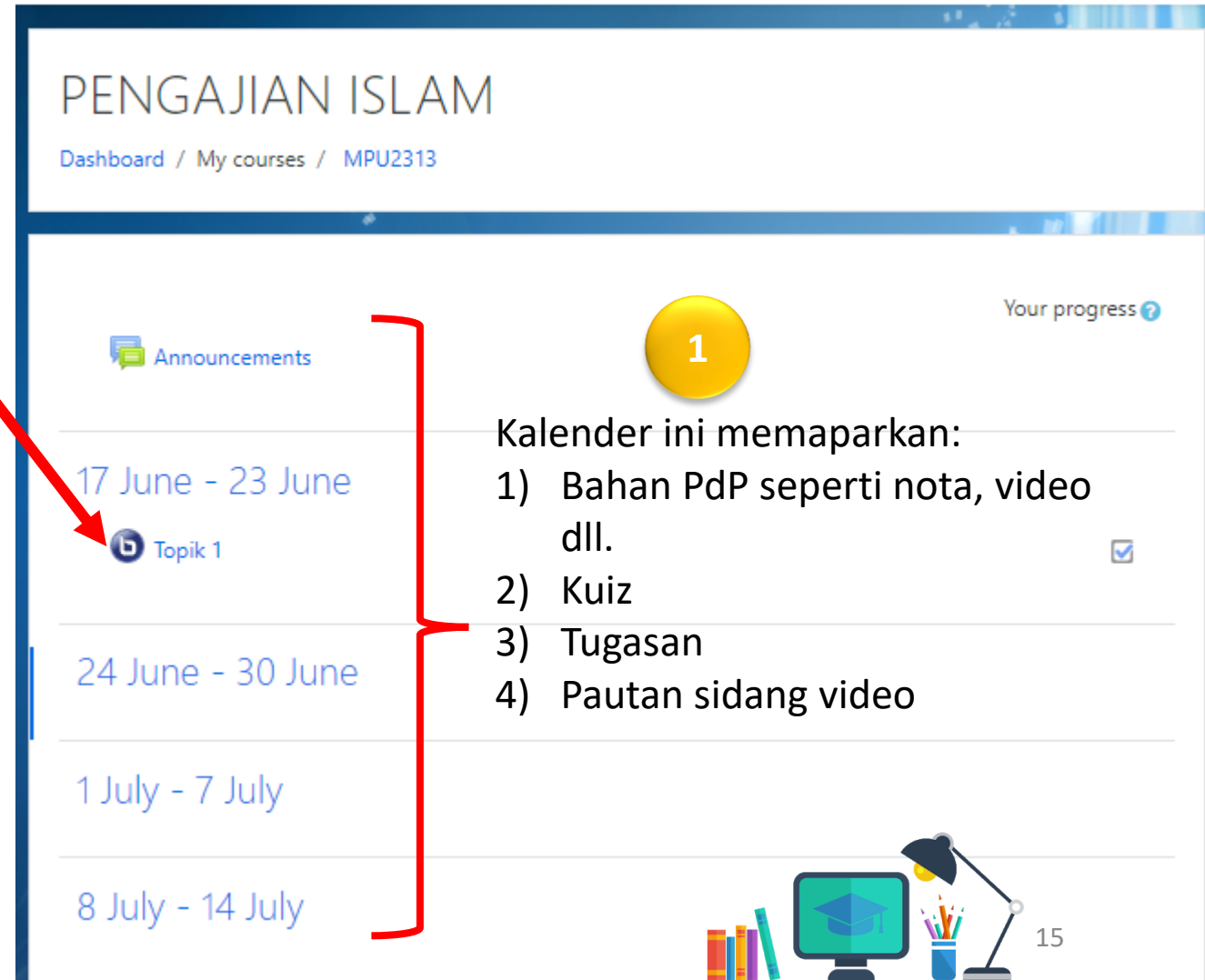
1

Nama penuh pelajar

Paparan setelah klik pada nama kursus

2
Contoh pautan untuk Join
Session sidang video

3
Sentiasa peka dan beri
perhatian pada bahan PdP
yang dimuatnaik.



PENGAJIAN ISLAM

Dashboard / My courses / MPU2313

Your progress ?

Announcements

17 June - 23 June

Topik 1


24 June - 30 June

1 July - 7 July

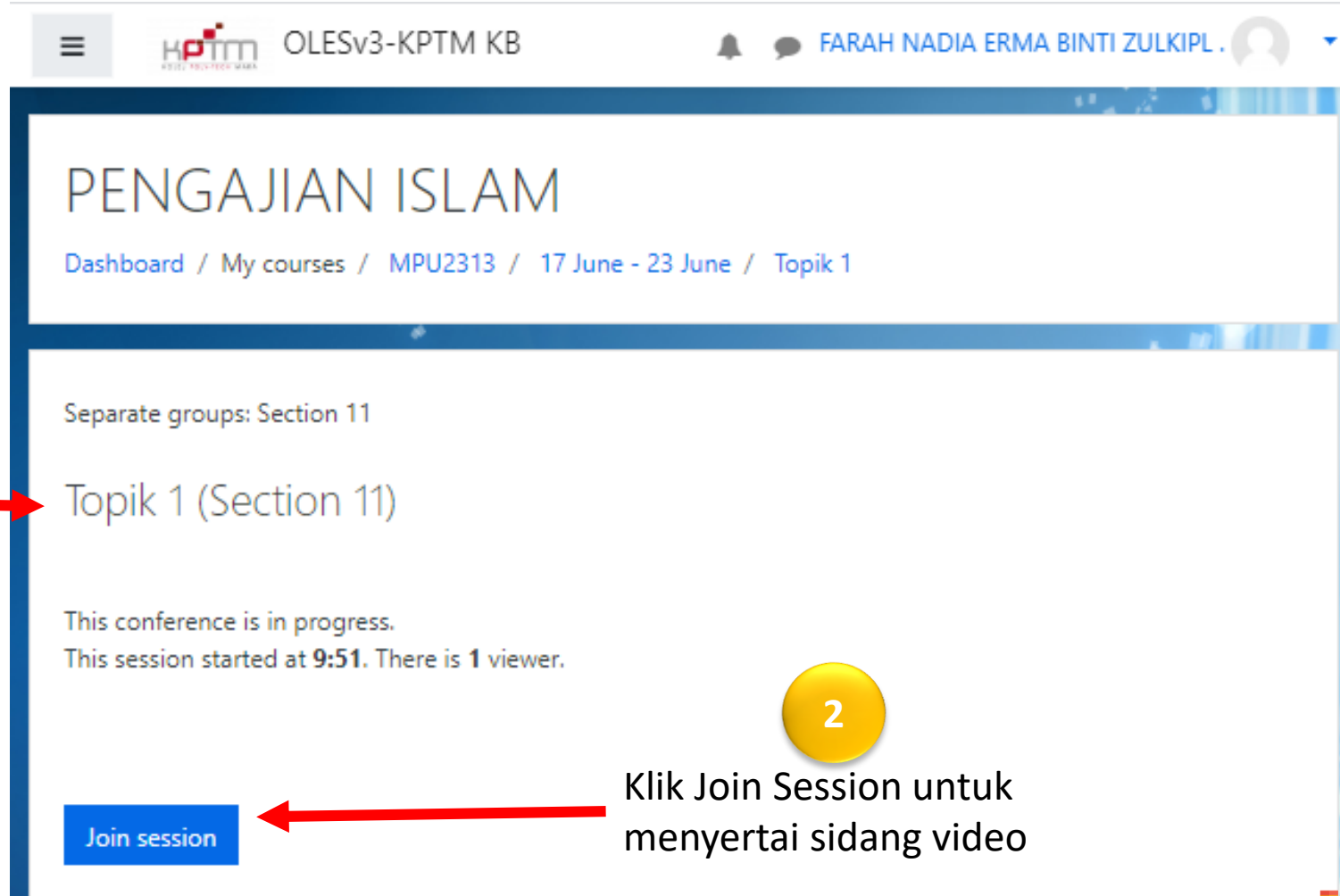
8 July - 14 July

1
Kalender ini memaparkan:

- 1) Bahan PdP seperti nota, video dll.
- 2) Kuiz
- 3) Tugasan
- 4) Pautan sidang video



Join Video Conference Session



Dashboard / My courses / MPU2313 / 17 June - 23 June / Topik 1

Separate groups: Section 11

Topik 1 (Section 11)

This conference is in progress.
This session started at 9:51. There is 1 viewer.

Join session

1

Contoh nama
sesi sidang
video







2

Klik Join Session untuk
menyertai sidang video



Melihat sidang video yang dirakam

Recordings

Playback	Meeting	Recording	Description	Preview	Date	Duration	Toolbar
Presentation 	Topik 1 (All participants)	Topik 1 (All participants) 		 Hover over an image to view it in full size	Tue, 30 Jun 2020, 9:32 AM +08	3	 

Klik
"Presentation"



Paparan setelah klik Presentation

Klik di sini
untuk melihat
slaid



The screenshot shows a presentation interface. At the top, there is a header with a hamburger menu icon and the text "Topik 1 (All participants)". Below the header is a large video player area containing a blue circular logo with a white 'b'. At the bottom of the video player is a control bar with a play button, a progress bar, and the text "Recorded with BigBlueButton." To the right of the video player is a list of participants, with the text "Contoh nama sidang videoc" visible. Four yellow circles with numbers 1, 2, 3, and 4 are overlaid on the screenshot, with red arrows pointing to specific UI elements: circle 1 points to the header, circle 2 points to the hamburger menu, circle 3 points to the play button, and circle 4 points to a toggle button in the participant list.

Contoh nama
sidang videoc



Klik "Play" untuk
memainkan video



Klik "toggle" untuk
melihat video dan
presentation



Video Tutorial Sesi Sidang Video

- 1 Layari <https://youtu.be/uYYnryIM0Uw> untuk melihat video tutorial sesi sidang video sebagai pelajar.
- 2 Video juga boleh dilihat di laman web <https://bigbluebutton.org/html5/>



MAKLUMAT LANJUT

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

	Perkara	Bahagian/Jabatan/Sektor Kolej Cawangan
1.	Pendaftaran Kursus & Maklumat Peribadi	Sektor Pendaftaran Rekod & Statistik (SPRS) Cik Roswahida, roswahida@gapps.kptm.edu.my
2.	Jadual Kuliah & Peperiksaan	Sektor Penjadualan & Peperiksaan (SPP) Puan Hasmah, hasmah@gapps.kptm.edu.my
3.	OLeS	Unit Teknologi Pendidikan (UTP) Puan Shuhada, sa.shuhada@gapps.kptm.edu.my
4.	Emel Rasmi KPTM	Jabatan Teknologi Maklumat (JTM) En. Shukri, shukri@gapps.kptm.edu.my
5.	Bahan Rujukan	Pusat Sumber Akademik (Perpustakaan) Puan Noraedu, noraedu@gapps.kptm.edu.my



SEKIAN TERIMA KASIH