

Universiti Malaysia Perlis

~ilmu~keikhlasan~ketemerlangan~

Perkara  
**IX**



**TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI**

Anjung UniMAP Kuala Lumpur (KL) kini juga telah berpindah dari Tingkat 26, Bangunan Tun Abdul Razak ke Tingkat 26, Bangunan PWTC. Anjung UniMAP KL yang baru ini masih lagi menempatkan pejabat, bilik mesyuarat, bilik seminar, makmal komputer, surau dan bilikserver.

### 3 PELAKSANAAN PEMBANGUNAN SISTEM MAKLUMAT UniMAP 2011

Selain pelaksanaan pembangunan rangkaian yang terancang, Pusat ICT turut menekankan aspek pembangunan sistem dalam memudahkan urusan pengurusan dan pentadbiran universiti. Salah satu inisiatif yang telah dilakukan oleh Pusat ICT ialah berhubung dengan pembangunan eSPEC ataupun Specification Requirement System.



Sistem ini telah dibangunkan untuk memenuhi keperluan pengguna dalam membantu memudahkan pengurusan permohonan sistem aplikasi. Permohonan sistem aplikasi yang dikehendaki perlulah mendapat pengesahan ketua jabatan. Terdapat 4 jenis permohonan yang boleh dilakukan iaitu pembangunan sistem baru, penyelenggaraan sistem sedia ada, penambahbaikan sistem sedia ada dan permohonan akaun publicweb dan domain name. Sistem ini boleh dilayari dengan menggunakan url berikut: <http://espec.unimap.edu.my>.

Dalam memenuhi keperluan pengguna, Pusat ICT telahpun membangunkan sebanyak sembilan (9) sistem maklumat bagi tahun 2011. Kesemua sistem yang telah dibangunkan masih lagi diklasifikasikan berdasarkan portfolio servis infostruktur yang terdapat di Pusat ICT iaitu Unit Pengurusan Sistem Akademik, Unit Pengurusan Personnel, Unit Pengurusan Hal Ehwal Pelajar, Unit

Pengurusan Canselori, Unit Pengurusan Fizikal dan Unit Pengurusan Kolaborasi dan Alumni.

Walaubagaimanapun, pembangunan sistem bagi Unit Pengurusan Personnel pada tahun 2011 ini lebih melibatkan pemantapan sistem yang memerlukan banyak sub icon di bawahnya. Berikut adalah antara sistem yang telah dibangunkan mengikut portfolio yang berkenaan:

#### 3.1 Unit Pengurusan Sistem Akademik

##### 3.1.1 eFYP



Sistem ini memudahkan urusan penyeliaan dan kemasukan markah Projek Tahun Akhir pelajar-pelajar pra-siswazah di mana penyeliaan boleh dilakukan secara online berdasarkan beberapa aspek termasuk Introduction, Literature Review, Research Methodology, Log Book, Review Paper, Full Report, Technical Paper dan Viva. Sistem ini boleh diakses oleh Penyelia Projek Tahun Akhir yang dilantik dari kalangan staf akademik di setiap pusat pengajian melalui url <http://efyp.unimap.edu.my>

##### 3.1.2 eConvo



Sistem ini berupaya memberi capaian kepada semua bakal graduan UniMAP yang layak untuk berkonvokesyen pada tahun semasa untuk mengesahkan kehadiran graduan ke istiadat konvokesyen. Sistem ini juga berupaya untuk memberi maklumat terkini berkenaan



status keberhutangan pelajar, mencetak surat tamat pengajian serta mencetak surat jemputan ke istiadat konvokesyen. Sistem ini boleh dilayari dengan menggunakan url :<http://econvo.unimap.edu.my>

### 3.2 Unit Pengurusan Hal Ehwal Pelajar

#### 3.2.1 eHEPA

ID	Nama	Peringkat	Plaza Kampus
1	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
2	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
3	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
4	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
5	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
6	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
7	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
8	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
9	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
10	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
11	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
12	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
13	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
14	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
15	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
16	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
17	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
18	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
19	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000
20	ADRIAN WEE THIN	100	10000000000000000000

Sistem yang dibangunkan untuk memudahkan urusan pentadbiran Jabatan HEPA sama ada berkaitan butir peribadi pelajar, aktiviti pelajar, biasiswa, tabung bantuan dan alumni. Sistem ini boleh dicapai melalui alamat url seperti berikut: <http://hepa.unimap.edu.my>

#### 3.2.2 eVoting

No	Nama	No	Nama	No	Nama	No	Nama	No	Nama	No	Nama	No	Nama	No	Nama
1	ADRIAN WEE THIN	2	ADRIAN WEE THIN	3	ADRIAN WEE THIN	4	ADRIAN WEE THIN	5	ADRIAN WEE THIN	6	ADRIAN WEE THIN	7	ADRIAN WEE THIN	8	ADRIAN WEE THIN
9	ADRIAN WEE THIN	10	ADRIAN WEE THIN	11	ADRIAN WEE THIN	12	ADRIAN WEE THIN	13	ADRIAN WEE THIN	14	ADRIAN WEE THIN	15	ADRIAN WEE THIN	16	ADRIAN WEE THIN
17	ADRIAN WEE THIN	18	ADRIAN WEE THIN	19	ADRIAN WEE THIN	20	ADRIAN WEE THIN	21	ADRIAN WEE THIN	22	ADRIAN WEE THIN	23	ADRIAN WEE THIN	24	ADRIAN WEE THIN
25	ADRIAN WEE THIN	26	ADRIAN WEE THIN	27	ADRIAN WEE THIN	28	ADRIAN WEE THIN	29	ADRIAN WEE THIN	30	ADRIAN WEE THIN	31	ADRIAN WEE THIN	32	ADRIAN WEE THIN

Sistem yang dibangunkan untuk memudahkan proses Pemilihan MPP UniMAP dilakukan secara atas talian. Ia bermula dari proses penetapan tarikh pilihanraya, pendaftaran calon-calon, perekodan kehadiran pengundi, proses pengundian dan pengiraan undi. Ia

merupakan sistem yang telus kerana pelajar akan mengundi menggunakan Verification Code (no rawak) dan bukannya No Matrik.

#### 3.2.3 eTabung

No	Nama	Minta	Lupa
1	TABUNG AMANAH KHAS (i-VCAP)	Minta	Lupa
2	TABUNG AMANAH ZAKAT	Minta	Lupa
3	TABUNG AMANAH KHAS TABUNG	Minta	Lupa

Sistem yang dibangunkan untuk memberi kemudahan kepada pelajar membuat permohonan Tabung Amanah Zakat, Tabung Amanah Khas dan Tabung Amanah Khas (i-VCAP) secara atas talian. Ia juga akan memudahkan pihak Jabatan HEPA untuk membuat pemilihan terhadap pelajar yang layak menerima bantuan. Sistem ini boleh dicapai melalui melalui alamat url seperti berikut: <http://etabung.unimap.edu.my>

#### 3.2.4 ePTPTN



Sistem PTPTN adalah merupakan satu sistem yang dibangunkan oleh Unit Pinjaman dan Kebajikan HEPA dengan kerjasama Pusat ICT bagi membantu mempercepatkan proses pengesahan data pinjaman

pelajar UniMAP bagi tujuan pembayaran pembiayaan PTPN pelajar pada setiap awal semester. Sistem ini adalah bertujuan untuk mempercepatkan proses pengesahan yang sebelum ini dibuat secara manual.

Dengan wujudnya sistem ini, proses pengesahan berkaitan dapat dilakukan dengan lebih tepat, cepat dan bersekitematik di samping dapat mengurangkan ralat. Pada ketika ini, sistem ePTPTN mampu untuk membantu menyelesaikan urusan berkaitan pengesahan data yang melibatkan sekitar 4,000 pelajar Ijazah Pertama dan lebih 1,000 pelajar Diploma dalam tempoh sehari selepas data berkaitan diterima daripada Unit Peperiksaan. Sistem ini boleh dicapai melalui melalui alamat url seperti berikut: <http://eptptn.unimap.edu.my>

### 3.3 Unit Pengurusan Canselori

#### 3.3.1 eKlinik Panel

Sistem ini digunakan untuk membantu Jabatan Pendaftar dan klinik panel UniMAP mengenalpasti senarai nama dan tanggungan staf yang layak untuk mendapatkan rawatan di semua klinik panel UniMAP. Sistem ini boleh dicapai melalui melalui alamat url seperti berikut: <http://eclinicpanel.unimap.edu.my>

### 3.4 Unit Pengurusan Fizikal



Sistem ini dibangunkan bertujuan untuk memudahkan pihak Jabatan Pembangunan merekod secara atas talian data berkaitan utiliti (bil air, bil elektrik dan bil IWK) seperti nombor bil, amaun bil, lokasi bil dan status pembayaran bil. Sistem ini mengandungi 5 modul utama iaitu modul pentadbiran, pendaftaran bil, penjaanaan surat, pengesahan bil dan laporan. Sistem eUtiliti ini boleh dilayari di <http://utility.unimap.edu.my>

### 3.5 Unit Pengurusan Kolaborasi dan Alumni

#### 3.5.1 eAlumni



Sistem yang dibangunkan untuk mendapatkan input dari Bekas Pelajar UniMAP (Alumni) berkaitan maklumat kerjaya mereka setelah bergraduat. Maklumat ini amat penting untuk menilai tahap kebolehpasaran graduan UniMAP setelah bergraduat dari UniMAP. Sistem ini boleh dicapai melalui melalui alamat url seperti berikut: <http://ealumni.unimap.edu.my>

