

**SISTEM APLIKASI PERKHIDMATAN WAP @ UCT**

**LIM TEEN AIK  
UK 1599**

**JABATAN SAINS KOMPUTER  
FARILTI SAINS DAN TEKNOLOGI  
KOLEJ UNIVERSITI TERENGGANU  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA  
SESI 2000/2001**

1100024518

LP 9 FST 4 2001



1100024518

Sistem aplikasi perkhidmatan WAP@UCT / Lim Teen Aik.



PERPUSTAKAAN  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
21030 KUALA TERENGGANU

1100024518	

1100024518

PERPUSTAKAAN  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
(KUSTEM)

21030

Pengarang: Lim, Teen Aik. No. Panggilan: LP 9

Judul: PST 4

Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan
20/9/06	3.12 pm	UK 9816	[Signature]
26/9/06	10.30 pm	UK 9816	[Signature]
28/9/06	4.20 pm	UK 9816	[Signature]

16/2/10

LP  
9  
PST  
4  
2001

**SISTEM APLIKASI PERKHIDMATAN WAP@UCT**

**LIM TEEN AIK**

**UK 1599**

**JABATAN SAINS KOMPUTER  
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI  
KOLEJ UNIVERSITI TERENGGANU  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA  
SESI NOV 2000/2001**

**1100024518**

PENGAKUAN

**SISTEM APLIKASI PERKHIDMATAN WAP@UCT**

yang telah siap sahkan telah saya jelaskan di dalamnya.

**LIM TEEN AIK  
UK 1599**

(LIM TEEN AIK)  
28 MAC 2001

Ditandatangani oleh

**TESIS INI DIKEMUKAKAN UNTUK MEMENUHI SEBAHAGIAN DARIPADA  
SYARAT MEMPEROLEHI BACELOR SAINS KOMPUTER**

**KOLEJ UNIVERSITI TERENGGANU**

**UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

Universiti Terengganu  
Kampus Majlis  
Jalan Sultan Mahmud  
20025 Kuala Terengganu  
Terengganu  
Malaysia

Universiti Putra Malaysia  
Kampus Serdang  
43400 Serdang  
Selangor  
Malaysia

## PENGAKUAN

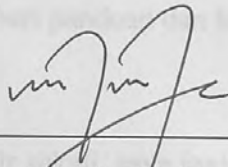
Saya akui karya ini adalah kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.

Tandatangan,

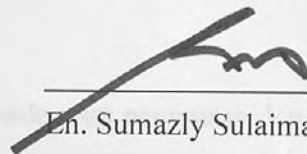


( LIM TEEN AIK )  
28 MAC 2001

Disahkan oleh :-



En. Mustafa Mat Deris  
Ketua Jabatan  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Terengganu  
Universiti Putra Malaysia



En. Sumazly Sulaiman  
Penyelia Kursus SAK 4999  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Terengganu  
Universiti Putra Malaysia

## PENGHARGAAN

Ribuan terima kasih ingin saya sampaikan kepada penyelia projek tahun akhir saya, Encik Sumazly Sulaiman, atas bantuan dan bimbingan yang diberikan sepanjang masa pembangunan dan implementasi projek ini. Beliau telah membekalkan banyak maklumat dan sumber rujukan yang berkaitan dengan projek. Beliau juga sentiasa sudi berjumpa dan berbincang perkara-perkara berbangkit sepanjang tempoh penyeliaan ini. Saya juga berasa amat bertuah kerana beliau seorang penyelia yang sedia bertoleransi dan sentiasa memberi sokongan penuh terhadap projek yang dilakukan.

Atas galakan beliau, saya berpeluang untuk menyertai pertandingan membangunkan aplikasi W.A.P yang dianjurkan oleh *NOKIA*. Melalui penyertaan ini, banyak pengetahuan baru dalam bidang telekomunikasi telah diperolehi. Ingin saya sampaikan juga penghargaan saya terhadap kakitangan *NOKIA* kerana telah berusaha untuk memberi panduan dan bantuan teknikal dalam pembangunan aplikasi W.A.P ini.

Akhir sekali, saya ingin ucapkan terima kasih kepada para pensyarah dan kawan-kawan saya yang sentiasa sedia membantu dan memberi pandangan serta tunjuk ajar. Tanpa bantuan mereka, laporan projek tahun akhir ini sukar dihasilkan secara berjaya.

Sekian, terima kasih.

## ABSTRACT

W.A.P (*Wireless Application Protocol*) Service Application for University College of Terengganu, *WAP@UCT* is implemented as an effort to introduce up-to-date communication technologies to the university community. This application will exploit the benefits and advantages of W.A.P. technology, which enabled residents of the campus to receive the latest information and news via a W.A.P handphone. This is also an effort to search an alternative way to implement such technology in an academic field. With this application, campus handphone users can check out their course schedules, read notices, receive and send emails, or find out the latest activities and news in the campus, whenever and wherever they are by just pressing a few buttons on the phone. This application may speed up communication and information flow between users. It has great potential to expand in the future, to deliver more extensive data and information. By developing this application, it is hoped that this will attract more and more applications being developed for the academic field in the future.

## ABSTRAK

Aplikasi perkhidmatan W.A.P(*Wireless Application Protocol*) untuk Kolej Universiti Terengganu, *WAP@UCT* dibangunkan sebagai satu usaha untuk memperkenalkan teknologi komunikasi terkini ini kepada warga universiti. Aplikasi ini akan mengeksploitasikan faedah dan kelebihan teknologi W.A.P. untuk membolehkan warga universiti mendapatkan maklumat dan berita yang terkini dari kampus melalui telefon bimbit W.A.P. Ia juga bertujuan untuk memberi satu alternatif terhadap kegunaan teknologi W.A.P. dalam bidang akademik. Dengan aplikasi sedemikian, warga universiti boleh memeriksa jadual waktu kuliah, membaca notis, membaca dan menghantar mel elektronik, serta mengetahui aktiviti dan berita terbaru di mana jua pada bila-bila masa dengan hanya menekan beberapa butang pada telefon bimbit. Dipercayai aplikasi sedemikian dapat mempercepatkan komunikasi dan penyampaian maklumat antara warga universiti. Aplikasi ini mempunyai berpotensi untuk berkembang lagi untuk menghantar lebih banyak maklumat dan perkhidmatan. Pembangunan aplikasi perkhidmatan ini diharap akan menjadi satu penggerak untuk menarik lebih banyak aplikasi berasaskan teknologi baru dibangunkan untuk manfaat bidang akademik.