

SISTEM TULIS DAN KIRIM BERASASKAN WAP

YAP YEOW SENG
UK 1610

JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
KOLEJ UNIVERSITI TERENGGANU
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
SEST 2000/2001

1100024552



LP 42 FST 4 2001



1100024552

Sistem tulis dan kirim berasaskan WAP / Yap Yeow Seng.

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100024552		

1100024552

PERPUSTAKAAN KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA (KUSTEM)			
Pengarang		No. Panggilan	
Judul		LP 42 FST 4	
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

16/10/12

LP
42
FST
4
2001

SISTEM TULIS DAN KIRIM BERASASKAN WAP

YAP YEOW SENG

UK 1610

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH AJUR ZAHIRAH

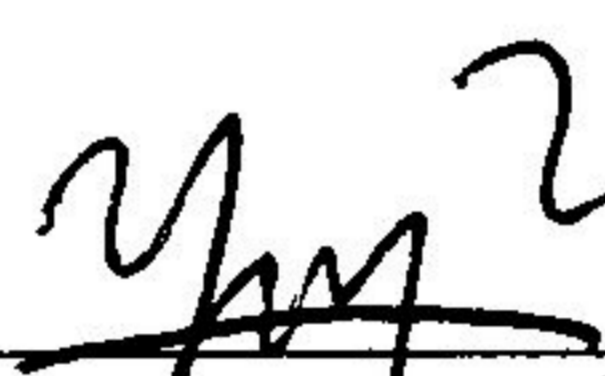
**Tesis Ini Dikemukakan Untuk Memenuhi
Sebahagian Daripada Syarat Memperoleh
Bacelor Sains Komputer Universiti Putra Malaysia**

1100024552

PENGAKUAN

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


Tandatangan,



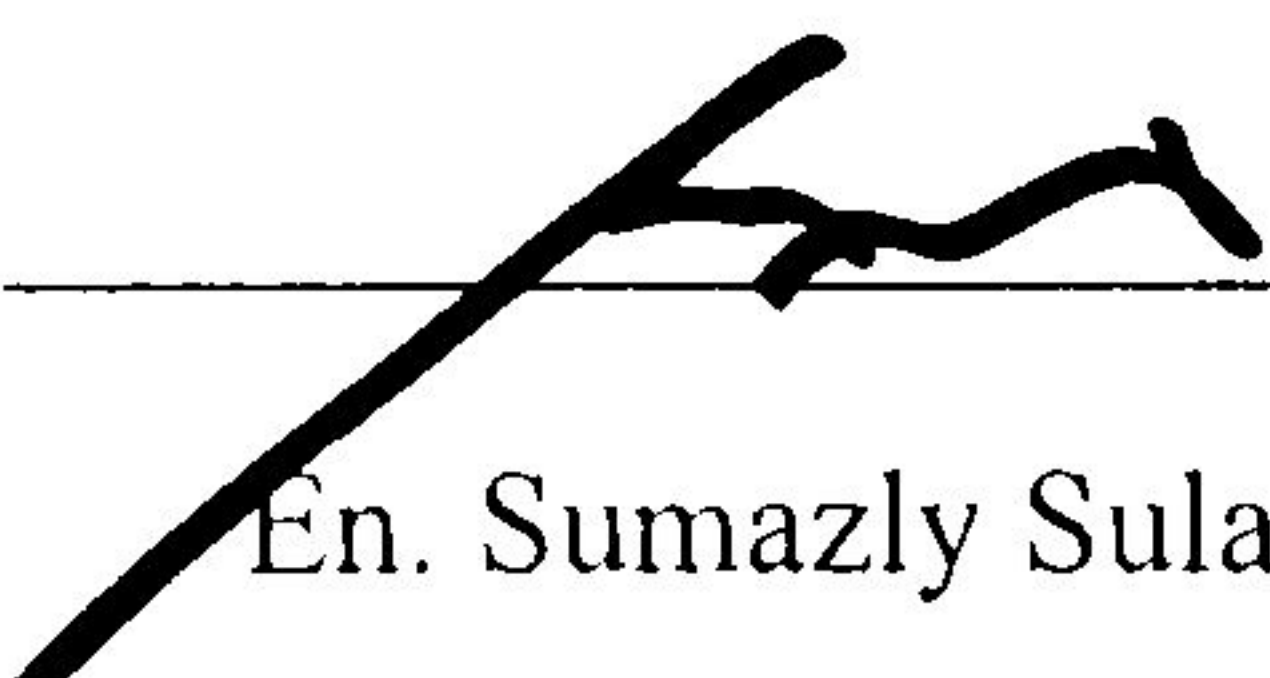
(YAP YEOW SENG)

30 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

Terlebih dahulu setinggi-tinggi penghargaan serta terima kasih yang tidak terhingga ditujukan kepada En. Sumazly Sulaiman, selaku penyelia projek saya, di atas tunjuk ajar, bimbingan dan dorongan, dan masa yang diluangkan beliau semasa pelaksanaan projek ini.

Ribuan terima kasih juga ingin saya mengutarakan kepada para pensyarah, khasnya pensyarah-pensyarah Jabatan Sains Komputer yang memberi tunjuk ajar semasa saya menghadapi kesulitan dalam fasa perancangan perkhidmatan yang dicadangkan.

Akhir sekali, penghargaan ditujukan kepada rakan-rakan seperjuangan saya yang sentiasa memberikan motivasi, bantuan dan galakan semasa penyediaan tesis ini.

Sekian, Terima Kasih.

ABSTRACT

Wireless Application Protocol or WAP is the technology that makes it possible to link mobile devices to Internet. “Write And Post!” (WAP!) Service is based on this latest technology. This service is a message posting service that enables information exchange among mobile device users.

“Write And Post!” Service is an adaptation concept of Short Message Service (SMS) and newsgroup. This service is developed for mobile device users especially mobile phone users. This service will provide facilities for those busy users to keep in touch. This service also capable for exchanging idea among project team members or students through mobile devices.

“Write And Post!” Service is developed using Nokia WAP Toolkits v2.0. WML (Wireless Markup Language) is used for displaying screen contents. Active Server Page, ASP is used purposely to handle data processing, request from Personal Web Server (PWS). Microsoft SQL Server 7.0 is the database for this service.

ABSTRAK

Wireless Application Protocol atau *WAP* adalah teknologi yang memungkinkan perkakasan mudahalih dihubungkan dengan Internet. Perkhidmatan “Tulis Dan kirim!” (*WAP!*) adalah berasaskan teknologi yang terkini ini. Perkhidmatan ini adalah perkhidmatan pengeposan mesej yang membolehkan pertukaran maklumat di kalangan pengguna perkakasan mudahalih.

Perkhidmatan “Tulis Dan Kirim!” berasaskan *WAP* merupakan adaptasi konsep Perkhidmatan Mesej Pendek (*Short Message Service*) dan *newsgroup*. Perkhidmatan ini dibangunkan untuk golongan pengguna perkakasan mudahalih terutamanya pengguna telefon mudahalih. Perkhidmatan ini memberi kemudahan kepada pengguna yang sibuk untuk saling berkomunikasi. Perkhidmatan ini turut berupaya digunakan untuk pertukaran idea di kalangan anggota kumpulan projek atau pelajar melalui perkakasan mudahalih.

Perkhidmatan “Tulis Dan Kirim!” telah dibangunkan menggunakan aplikasi *Nokia WAP Toolkit v 2.0*. *WML (Wireless Markup Language)* digunakan untuk membentuk paparan kandungan skrin. *Active Server Page, ASP* pula digunakan untuk memproses permintaan dari *Personal Web Server (PWS)*. *Microsoft SQL Server 7.0* adalah pangkalan data perkhidmatan ini.