

SISTEM MANAJEMEN PERASISWAWAN  
(Sistem e-Porto)

—————

FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA



**SISTEM KONVOKESYEN BERASASKAN WEB  
(Sistem e-Konvo)**

**SITI AISHAH BINTI ABDULLAH**

**Tesis Ini Dikemukakan Bagi  
Memenuhi Sebahagian Daripada Syarat Untuk  
Memperolehi Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)**

**1100043534**



**JABATAN SAINS KOMPUTER  
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN  
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

**Sistem Konvokesyen Berasaskan Web (Sistem e-Konvo)**

Oleh **Siti Aishah binti Abdullah**, No.Matrik **UK 8561** telah diperiksa dan semua pembetulan yang disarankan telah dilakukan. Laporan ini dikemukakan kepada Jabatan Sains Komputer sebagai memenuhi sebahagian daripada keperluan memperoleh **Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)**, Fakulti Sains dan Teknologi, Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia.

Disahkan oleh :

Penyelia Utama

Pn. Noor Azliza binti Che Mat

Cop Rasmi: **NOOR AZLIZA CHE MAT**  
*Pensyarah*  
*Jabatan Sains Komputer*  
*Fakulti Sains dan Teknologi*  
*Kolej Universiti Sains & Teknologi Malaysia*  
*(KUSTEM)*  
*21030 Kuala Terengganu.*

Tarikh: 23/4/2006

Ketua Jabatan Sains Komputer

En. Mohd Pouzi bin Hamzah

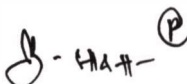
Cop Rasmi: **MOHD. POUZI B. HAMZAH**  
*Ketua*  
*Jabatan Sains Komputer*  
*Fakulti Sains dan Teknologi*  
*Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia*  
*21030 Kuala Terengganu*

Tarikh: 29/5/2006

## PENGAKUAN

Dengan ini saya mengakui bahawa segala karya ini adalah hasil kerja saya sendiri  
kecuali


nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.



.....  
SITI AISHAH BINTI ABDULLAH

23 APRIL 2006

Disahkan oleh :



.....  
En. Mohd Fouzi Bin Hamzah  
Ketua  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

.....  
Pn. Noor Azliza binti Che Mat  
Pensyarah  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

## PENGHARGAAN

Bersyukur ke hadrat Ilahi kerana dengan limpah kurnia dan izin dariNya, tugas kertas saranan projek ilmiah tahun akhir yang telah diberikan dapat diselesaikan tanpa sebarang kekangan.

Setinggi-tinggi terima kasih ingin diucapkan kepada penyelia projek tahun akhir iaitu Puan Noor Azliza binti Che Mat yang telah banyak memberi nasihat, tunjuk ajar dan memberikan idea yang bernas semasa usaha untuk membangunkan sistem yang terbaik. Segala keprihatinan dan kerjasama yang baik dari beliau akan dimanfaatkan sepenuhnya dalam usaha untuk menghasilkan sebuah dokumentasi yang berkualiti.

Sekalung budi juga ingin diucapkan kepada Penolong Pegawai Sistem Maklumat, Unit Teknologi Maklumat (UTEKMA) di Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM) iaitu Puan Fashihah binti Haji Embong yang telah banyak membantu dan memberikan penerangan tentang proses pengurusan pengambilan dan pemulangan jubah dengan jelas. Tidak lupa juga buat Encik Mukhairry bin Makhtar iaitu Pegawai Sistem Maklumat, Unit Teknologi Maklumat di Universiti Darul Iman Malaysia (UDIM) yang telah banyak membantu menyelesaikan masalah semasa di awal pembangunan sistem ini.

Tidak lupa juga buat teman-teman seperjuangan terutama rakan-rakan di bawah seliaan Puan Noor Azliza yang telah banyak memberi tunjuk ajar, kerjasama dan pandangan yang bernas sepanjang proses menghasilkan sistem dan dokumentasi ini. Ucapan ribuan terima kasih juga tidak dilupakan kepada pihak lain yang terlibat sama ada secara langsung ataupun tidak langsung.

Insyallah, dengan segala pengetahuan dan pengalaman yang diperolehi, akan digunakan sebaik mungkin dalam melaksanakan kerja-kerja yang lebih mencabar di masa-masa akan datang.

## **WEB-BASED CONVOCATION SYSTEM ( e-Convo System )**

### **ABSTRACT**

Web-based Convocation System or e-Convo System was developed for Registrar, academic staff, Treasure and also for student who will graduated. Then, this system focuses more on take and return robe convocation management in a better and more effective way. It can also generate and print daily financial reports that needed by Treasure. Actually, admission this system greater than ever the previous system from stand alone to web based as a new system. Macromedia Dreamweaver Mx is used to design interface for this system while Hypertext Preprocessor ( PHP ) are used as the programming language and MySQL as its database.

## ABSTRAK

Sistem Konvokesyen Berasaskan Web atau Sistem e-Konvo ini dibangunkan untuk kegunaan pihak Pendaftar, staf akademik, Bendahari dan juga pelajar yang ingin bergraduasi. Sistem ini lebih fokus kepada pengurusan peminjaman dan pemulangan jubah konvokesyen dalam cara yang lebih baik dan efektif. Ia juga boleh menjana dan mencetak laporan kewangan secara harian bagi keperluan pihak Bendahari. Capaian sistem ini dipertingkatkan daripada sistem secara bersendirian kepada berasaskan web sebagai satu sistem yang baru. *Macromedia Dreamweaver Mx* digunakan untuk merekabentuk antara muka untuk sistem ini dan *Hypertext Preprocessor (PHP)* digunakan sebagai bahasa pengaturcaraan manakala *MySQL* sebagai pangkalan data.