

SISTEM POSTAL

ESTADO UNIDOS DE MEXICO, D.F. 11700

WOOD - MONTGOMERY COUNTY, PENNSYLVANIA

ESTADOS UNIDOS DE MEXICO, D.F.

ESTADOS UNIDOS DE MEXICO, D.F. 11700

2005



PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100043485

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

**SISTEM PORTAL
JAWATANKUASA PENGURUSAN ICT IPTA**

NOOR AMNI BINTI MOHAMAD KHASSIM

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

1100043485



**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Sistem Portal Jawatankuasa Pengurusan ICT IPTA

Oleh **Noor Amni binti Mohamad Khassim**, No.Matrik **UK 6404** telah diperiksa dan semua pembetulan yang disarankan telah dilakukan. Laporan ini dikemukakan kepada Jabatan Sains Komputer sebagai memenuhi sebahagian daripada keperluan memperolehi Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian), Fakulti Sains dan Teknologi, Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia.

Disahkan oleh :

A handwritten signature in blue ink.

Penyelia Utama

En Abd Aziz bin K Abd Hamid

Cop Rasmi:

A handwritten signature in blue ink.

Ketua Jabatan Sains Komputer

P.M Dr. Mustafa Mat Deris

Cop Rasmi:

Tarikh: 4/4/2005

Tarikh:

Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris

Ketua

Jabatan Sains Komputer

Fakulti Sains & Teknologi

Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

21030 Kuala Terengganu.

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.



.....
NOOR AMNI BINTI MOHAMAD KHASSIM

4 APRIL 2005

Disahkan oleh :



.....
P.M Dr. Mustafa Mat Deris

Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi
Malaysia



.....
En Abd. Aziz, K. Abd. Hamid

Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi
Malaysia

PENGHARGAAN

Setinggi-tinggi kesyukuran saya lafazkan ke hadrat Ilahi atas izin dariNya membolehkan saya menyiapkan projek ilmiah tahun akhir ini dalam tempoh masa yang telah ditetapkan sebagai syarat bergraduat.

Saya ingin mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga buat Encik Abd. Aziz bin K. Abd. Hamid selaku Pensyarah Penyelia saya yang banyak menghulurkan bantuan secara teknikal dan moral, dan juga Encik Azman Ta'a, Pengarah Pusat Komputer Universiti Utara Malaysia yang memberikan bantuan dan bimbingan.

Terima kasih juga buat Puan Noraida bt Hj. Ali dan Puan Zuriana binti Abu Bakar selaku penyelaras Projek Tahun Akhir, dan semua pensyarah Jabatan Sains Komputer KUSTEM yang tidak jemu-jemu mencerahkan ilmu buat mendidik anak bangsa.

Saya juga ingin mengambil kesempatan ini merakamkan ucapan terima kasih kepada kedua ibu bapa saya, Mohamad Khassim Ibrahim dan Rahmah Ahmad di atas didikan dan sokongan mereka berdua, abang – abang dan kakak – kakak saya yang banyak membantu dari segi kewangan, moral dan ilmu, teman-teman saya, terutama Marliana bt Lani, Valerie Peter Chee, Georgiana Majorie Charles Sinidol, Siti Rahmah Abdul Rani, Roslan bin Arifin dan juga kenalan dari Team PHP - Nuke Malaysia kerana tanpa sokongan mereka, pasti kesulitan yang saya tempuh sukar diatasi. Semoga kita tetap bersama menerima khabar gembira pada ‘hari yang dijanjikan kelak’.

Akhirnya, sekali lagi terima kasih buat semua yang terlibat sama ada secara langsung maupun tidak langsung.

Sekian, terima kasih.

JAWATANKUASA PENGURUSAN ICT IPTA PORTAL SYSTEM

ABSTRACT

Jawatankuasa Pengurusan ICT IPTA Portal System is a web based portal system that let the committee members to keep in contact and allow guest to view the information of ICT from all over universities. This system helps spreading updated information not only to the committee members but also to the public. The system was design fully using open source material that keeps the data into the database and to be viewed on the web browser. This thesis will discuss the concepts that were used in development and implementation for the system.

ABSTRAK

Sistem Portal Jawatankuasa Pengurusan ICT IPTA merupakan sistem pengurusan berasaskan web yang membolehkan ahli – ahli jawatankuasa berhubung dan memaparkan maklumat aktiviti berkaitan ICT di seluruh IPTA. Sistem ini membantu menyebarkan informasi terkini bukan sahaja kepada ahli sahaja, tetapi juga kepada orang ramai. Sistem portal ini dibina menggunakan teknologi sumber terbuka sepenuhnya yang membenarkan penyimpanan data di dalam pangkalan data dan dipaparkan pada pelayar web. Tesis ini akan membincangkan konsep – konsep yang telah digunakan dalam pembangunan dan implementasi sistem ini.