

SECRET

(S)

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET



**SISTEM PENGURUSAN TABIKA PERPADUAN NEGARA  
(E-PANTAU)**

**NURYANA BINTI NAUPAL**

**FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

**2007**

**1100051261**

**SISTEM PENGURUSAN TABIKA PERPADUAN NEGARA  
(E-PANTAU)**

**NURYANA BINTI NAUPAL**

**Tesis Ini Dikemukakan Bagi  
Memenuhi Sebahagian Daripada Syarat Untuk  
Memperolehi Sarjana Muda Teknologi Maklumat  
Universiti Malaysia Terengganu (UMT)**



**JABATAN SAINS KOMPUTER  
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN  
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

**Sistem Pengurusan Tabika Perpaduan Negara (e-Pantau)**

Oleh **Nuryana Binti Naupal**, No.Matrik **UK10496** 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, Universiti Malaysia Terengganu.

Disahkan oleh :

Penyelia Utama

En. Mohd Sarif B. Abd Manap

Cop Rasmi:

**MOHD SARIF ABD. MANAP**  
Pensyarah  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Universiti Malaysia Terengganu  
21030 Kuala Terengganu

Tarikh: **06 MEI 2007**

Ketua Jabatan Sains Komputer

Dr. Noor Maizura Bt. Mohamad Noor

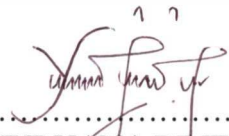
Cop Rasmi:

Tarikh: **06/5/07**

## PENGAKUAN

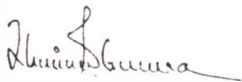
Dengan ini saya mengakui bahawa segala karya ini adalah hasil kerja saya sendiri  
kecuali

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

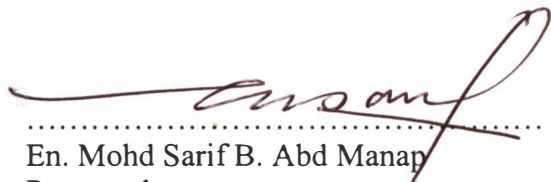
  
.....  
NURYANA BINTI NAUPAL

6 MEI 2007

Disahkan oleh :



.....  
Dr. Noor Maizura Bt. Mohamad Noor  
Ketua  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Universiti Malaysia Terengganu



.....  
En. Mohd Sarif B. Abd Manap  
Pensyarah  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Universiti Malaysia Terengganu

## PENGHARGAAN

Alhamdulillah, saya bersyukur ke hadrat ilahi kerana dengan izin dan limpah kurniaNya, dapatlah saya menyiapkan tugas ini dalam tempoh masa yang telah ditetapkan. Saya berasa amat bangga kerana dapat menyiapkan projek yang diberikan ini dengan jayanya. Di sini saya ingin merakamkan jutaan terima kasih dan setinggi-tinggi penghargaan kepada En. Mohd Sarif Bin Abd Manap di atas segala tunjuk ajar dan bimbingan yang diberikan selaku Penyelia bagi Projek Ilmiah Tahun Akhir, Universiti Malaysia Terengganu (UMT).

Disamping itu juga, ribuan terima kasih juga saya hulurkan kepada semua pensyarah yang terlibat semasa seminar perbentangan projek di atas teguran dan tunjuk ajar mereka terhadap cadangan yang diberikan mengenai sistem yang dibangunkan.

Jutaan terima kasih diucapkan kepada En. Rajali b. Mamat, Pengarah Jabatan Perpaduan Negara dan Integrasi Nasional Terengganu dan juga kakitangannya yang telah banyak memberi kerjasama dengan membekalkan maklumat yang diperlukan untuk menyiapkan laporan sistem yang telah dibangunkan ini.

Tidak lupa juga diucapkan setinggi-tinggi ucapan terima kasih kepada sahabat-sahabat yang banyak membantu saya dalam menyiapkan laporan ini. Kerjasama dan usaha yang dikongsi bersama tidak akan dapat saya lupakan. Kepada semua pihak yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam usaha saya menyiapkan laporan ini, diucapkan ribuan terima kasih. Semoga Allah S.W.T memberkati setiap apa yang telah dilakukan, InsyAllah.

## **TABIKA MANAGEMENT SYSTEM**

### **ABSTRACT**

The information technology without border that develop in this era now, the technology such as *World Wide Web*, are used very wide and large across with a lot of benefit like sharing information that can access anywhere and everywhere. Using this e-Pantau system ( Sistem Pengurusan Tabika Perpaduan), can make the task more easier for the people that involve in managing the management information more efective and systematic. On the other hand, it can give the people who want to apply the job application as tabika staff without going to Jabatan Perpaduan dan Integrasi Nasional by theirself. There is a hope that further development is needed in the future to interface the equipment directly to the PC so that this system is ready to be use in Jabatan Perpaduan Negara dan Integrasi Nasional Terengganu.



## ABSTRAK

Pada era teknologi maklumat tanpa sempadan yang semakin membangun kini, teknologi seperti *World Wide Web*, begitu digunakan secara meluas dengan faedah yang banyak dapat diperolehi seperti perkongsian maklumat yang boleh dicapai dimana-mana sahaja. Dengan sistem e-Pantau ( Sistem Pengurusan Tabika Perpaduan) ini, akan menyediakan kemudahan untuk pihak yang terlibat dengan pengurusan Tabika ini menguruskan maklumat pengurusan dengan lebih tersusun dan bersistematik. Ia juga bertujuan untuk memberi kemudahan kepada pemohon yang ingin memohon jawatan staf tabika tanpa perlu pergi ke Jabatan Perpaduan dan Integrasi Nasional itu sendiri. Pembangunan lanjut bagi sistem ini diperlukan pada masa akan datang untuk berinteraksi dengan perkakasan pengurusan tabika secara terus, supaya sistem ini bersedia untuk digunakan di dalam Jabatan Perpaduan Negara dan Integrasi Nasional Terengganu.