

STATE OF NEW YORK  
OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

IN SENATE

January 10, 1911

REPORT OF THE ATTORNEY GENERAL  
ON THE PROCEEDINGS OF THE SENATE



**SISTEM PENGURUSAN NAMPAK KASTAM TERENGGANU  
(MODUL PENGURUSAN INVENTORI DAN ASET)**

**MAHIRA BINTI ABD MANAP**

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

**1100043510**



**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 Nampak Kastam Terengganu  
(Modul Pengurusan Inventori dan Aset)**

Oleh **Mahira binti Abd Manap**, No.Matrik **UK9058** 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

Encik Mohd Sarif bin Abd Manap

Cop Rasmi:

Tarikh: 24-04-2006

**Mohd Sarif bin Abd Manap**  
Lecturer  
Department of Computer Science  
Faculty of Science and Technology  
University College of Science and Technology Malaysia  
71020 Kuala Terengganu.

Ketua Jabatan Sains Komputer

Encik 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: 24/4/2006

## 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.

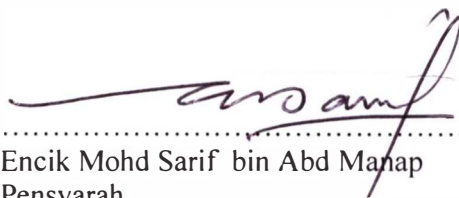
  
.....  
MAHIRA BINTI ABD MANAP

23 APRIL 2006

Disahkan oleh :



.....  
Encik. Mohd Pouzi bin Hamzah  
Ketua  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia



.....  
Encik Mohd Sarif bin Abd Manap  
Pensyarah  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

## PENGHARGAAN

Bersyukur saya ke hadrat Ilahi kerana dengan limpah kurnia-Nya, dapatlah saya menyiapkan tugas ini hingga ke penghujung tempoh masa yang ditetapkan. Jutaan terima kasih diucapkan kepada penyelia Projek Tahun Akhir Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM), Encik Mohd Sarif bin Abd Manap di atas segala tunjuk ajar dan bimbingan yang diberikan.

Selain itu, ribuan terima kasih juga saya ucapkan kepada semua pensyarah yang terlibat semasa pembentangan di atas teguran dan tunjuk ajar terhadap cadangan projek yang saya akan bangunkan.

Sekalung budi sejangka kasih untuk kedua ibu bapa dan keluarga tersayang di atas sokongan dan dorongan yang diberikan sepanjang saya menjalankan projek tahun akhir. Setulus penghargaan buat teman-teman seperjuangan terutama mereka di bawah penyelia projek dan serta mereka yang terlibat secara langsung atau tidak langsung di dalam menjayakan tugas ini. Semoga Allah dapat membalas jasa dan budi baik mereka.

**TERENGGANU CUSTOM NAMPAK MANAGEMENT SYSTEM  
(MODULE MANAGEMENT INVENTORY AND ASSET )**

**ABSTRACT**

In this decade, management process is seen to move towards information technology. System Inventory and Asset of Custom is purposely developed to manage information of inventory and asset in CUSTOM organization. This system enables data the related data to be managed in more specific and efficient ways. It give opportunity to user handling system in simple way, flexible and user-friendly. This system will be developed using PHP as the programming language, Linux as it operating system, Macromedia Dreamweaver is for create and design interface to this system while MySQL as the database engine for storing and manage data.

## **ABSTRAK**

Dalam dekad ini, proses yang melibatkan pengurusan telah menerima satu pembaharuan iaitu ke arah teknologi maklumat. Sistem Inventori dan Aset KASTAM ini bertujuan untuk pengurusan penyelenggaraan inventori dan aset bagi pihak KASTAM. Sistem ini membolehkan pengurusan data yang berkaitan diuruskan dengan lebih sistematik dan efisien. Sistem ini memberikan kemudahan kepada pengguna, ringkas, fleksibel dan berkonsepkan ramah pengguna. Sistem ini dibangunkan dengan menggunakan php sebagai bahasa pengaturcaraan, Linux sebagai sistem pengoperasian, Macromedia Dreamweaver digunakan untuk proses rekabentuk dan MySQL sebagai sistem pengurusan pangkalan data