

SYSTEMS ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
INSTITUTE

1990

1990

1990

1100043519

LP 21 FST 1 2006



1100043519

Sistem pengurusan nampak KASTAM Terengganu modul  
KASTAM / Noor Afiz Amit.



**PERPUSTAKAAN**  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
21030 KUALA TERENGGANU

1100043519		

Lihat sebelah

HAK MILIK  
PERPUSTAKAAN KUSTEM

**SISTEM PENGURUSAN NAMPAK KASTAM TERENGGANU  
MODUL KASTAM**

**NOOR AFIZA BINTI AMIT**

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

**1100043519**



**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 Negeri Terengganu : Modul Kastam**

Oleh **Noor Afiza Binti Hj Amit**, No.Matrik **UK 8362** 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

En. Mohd Sarif Bin Abd Manap

Cop Rasmi:

**Mohd Sarif bin Abd Manap**  
Lecturer

Department of Computer Science  
Faculty of Science and Technology  
University College of Science and Technology Malaysia  
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: 24-04-2006

Ketua Jabatan Sains Komputer

En. Mohd Pouzi Bin Hamzah

Cop Rasmi:

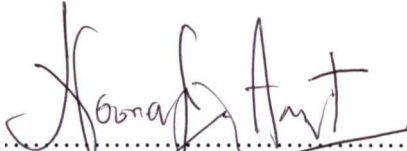
**MOHD. POUZI B. HAMZAH**  
Ketua  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia  
21030 Kuala Terengganu

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.



.....  
NOOR AFIZA BINTI HJ AMIT  
23 APRIL 2006

Disahkan oleh :



.....  
En. Mohd Pu'zi Bin Hamzah  
Ketua  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia



.....  
En. Mohd Sarif Bin Abd Manap  
Pensyarah  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

## **PENGHARGAAN**

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

Selain itu juga, ribuan terima kasih juga saya hulurkan kepada semua pensyarah yang terlibat semasa seminar pembantangan di atas teguran dan tunjuk ajar mereka terhadap cadangan yang diberikan mengenai kajian yang saya lakukan.

Ucapan terima kasih yang tidak terhingga kepada kedua ibu bapa dan keluarga saya di atas sokongan dan dorongan yang diberikan sepanjang saya menjalankan Projek Ilmiah Tahun Akhir ini.

Sebagai akhir kata, saya sekali lagi mengucapkan ribuan terima kasih kepada semua pihak dan orang perseorangan yang telah banyak mambantu saya sepanjang proses menyiapkan tugas ini sama ada yang terlibat secara langsung atau tidak. Semoga Allah memberkati setiap apa yang telah dilakukan, InsyaAllah.

## **TERENGGANU CUSTOMS MANAGEMENT NAMPAK SYSTEM : CUSTOMS MODULE**

### **ABSTRACT**

The project entitled Terengganu Customs Management Nampak System Customs Module will be developed using web concept. This draft is a documentation of a web-based import and export system which is built for Terengganu Royal Malaysian Customs Department. The main purpose of the system is to ease the user which consists of the importer and the exporter. They can now apply import and export permits electronically. Web-based permit application infrastructure that expedite the permit application process and approval. Online application and submission with status update and multiple access options, mainly Internet, private and offline application. Completes the full import and export cycle with existing electronic declaration system with *Sistem Maklumat Kastam* (SMK), a total paperless environment. This draft covers introduction, literature review, methodology, system requirements and system analysis and design. The methodology used in the system development process is Rational Unified Process (RUP) with visual model Unified Modeling Language (UML) and the development tool is Macromedia Dreamweaver MX 2004 with PHP software technology.

## **ABSTRAK**

Projek Ilmiah Tahun Akhir (PITA) yang bertajuk Sistem Pengurusan Nampak Kastam Negeri Terengganu Modul Kastam ini dibangunkan menggunakan konsep web. Draf ini merupakan dokumentasi bagi sistem import dan eksport yang berasaskan web yang akan dibangunkan bagi kegunaan Jabatan Kastam Diraja Malaysia, cawangan Terengganu. Sistem ini bertujuan memudahkan pengguna yang terdiri daripada pengimport dan pengekспорт untuk melakukan aktiviti import dan eksport dengan lebih efektif. Sistem ini juga dapat memudahkan pihak pentadbir iaitu Kastam mengendalikan urusan pelepasan Kastam. Draf ini merangkumi pengenalan, ulasan bahan rujukan, metodologi, keperluan sistem dan analisa dan rekabentuk sistem. Metodologi yang digunakan dalam pembangunan sistem ini merupakan Rational Unified Process (RUP) yang merupakan model visual Unified Modeling Language (UML). Manakala alatan pembangunan yang digunakan adalah Macromedia Dreamweaver MX 2004 yang menggunakan teknologi perisian PHP.