

INSTRUKSI
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
REPUBLIC OF INDONESIA
TEKNOLOGI INFORMATIKA

TEKNOLOGI INFORMATIKA

TEKNOLOGI INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI
KOMUNIKASI DAN TEKNOLOGI MULTIMEDIA

2005

**SISTEM PENGURUSAN SEKOLAH MENENGAH
KUALA TERENGGANU (ZON UTARA) BERASASKAN WEB
MODUL BAHAGIAN PENGURUSAN SEKOLAH PEJABAT
PENDIDIKAN DAERAH KUALA TERENGGANU**

NOREENA BINTI JUMRI

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

1100043484



**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 Sekolah Menengah Kuala Terengganu (Zon Utara) Berasaskan Web
(Modul Bahagian Pengurusan Sekolah Pejabat Pendidikan Daerah Kuala Terengganu)**

Oleh **Noreena Binti Jumri**, No.Matrik **UK 6473** 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 :

Penyelia Utama

Encik Mohd Sarif Bin Abdul 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.

Ketua Jabatan Sains Komputer

P.M Dr. Mustafa Mat Deris

Cop Rasmi:

Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris
Ketua

Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains & Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: **06 APRIL 2005**

Tarikh:

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.



.....
NOREENA BINTI JUMRI

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

PENGHARGAAN

Alhamdulillah syukur saya ke hadrat Ilahi, akhirnya saya berjaya menyiapkan projek ilmiah tahun akhir ini dalam tempoh yang dirancang. Projek yang dibangunkan adalah Sistem Pengurusan Sekolah Menengah (Zon Utara) Berasaskan Web: Modul Bahagian Pengurusan Sekolah Pejabat Pendidikan Daerah Kuala Terengganu yang dibangunkan khas untuk pihak Pejabat Pendidikan Daerah Kuala Terengganu bagi memudahkan pengurusan sekolah-sekolah menengah di Zon Utara daerah Kuala Terengganu.

Terlebih dahulu saya ingin menyampaikan sekalung jutaan terima kasih kepada En. Mohd Sarif Bin Abdul Manap selaku penyelia projek saya yang sanggup memberi panduan, tunjuk ajar serta sokongan moral sepanjang pelaksanaan projek ini, En. Zailani Bin Abdullah selaku pensyarah Reka Bentuk Berorientasikan Objek yang sentiasa memberi tunjuk ajar dalam menyediakan dokumentasi projek ini serta para pensyarah Jabatan Sains Komputer serta para petugas makmal Jabatan sains Komputer, yang turut sama secara tidak langsung dalam projek ini. Seterusnya, barisan para Pegawai PPD iaitu Encik Muhamad Bin Tawang, En. Ahmad Sufian (Unit Hal Ehwal Murid), En. Harun (Unit Peperiksaan), dan En. Mohd Razali Ismail (Pegawai Khas Unit ICT-TiMan PPD) yang sudi meluangkan masa dan berkongsi maklumat yang diperlukan dalam melaksanakan projek ini.

Tidak dilupakan rakan-rakan seperjuangan projek ini iaitu Wan Siti Nur Aiza Wan Ahmad, Darenna Syahida Suib, Nik Zubaidah Wan Hussain, Norzaharawani Busu, Nurulhuda Fitriana Mohd Ali, Faridatul Azna Ramdan dan Noorzilawati Abdul Rahman yang sentiasa memberikan kerjasama dan komitmen yang baik sepanjang usaha melaksanakan projek ini. Ucapan penghargaan ini juga disampaikan kepada ahli keluarga saya dan teman baik saya, Syukri Azwan Bahrom yang sentiasa mendorong dan memberikan semangat kepada saya agar melaksanakan projek ini sebaik-baiknya. Moga Allah memberkati kalian semua. Terima kasih.

**WEB BASED SECONDARY SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM OF KUALA
TERENGGANU (NORTHERN ZONE)
MODULE DEPARTMENT OF SCHOOL MANAGEMENT OF KUALA
TERENGGANU EDUCATIONAL DISTRICT OFFICE**

ABSTRACT

Nowadays, most activities or management both small company or organizations are more interested to used online communication. In conjunction with this, Kuala Terengganu Educational District Office is going to migrate from their manual system of school management into online or web-based approached. Therefore, this system, *Web Based Secondary School Management System (Northern Zone): Module Department of School Management of Kuala Terengganu District Office* is built in order to enhance their quality and efficiency of managing Kuala Terengganu secondary school especially northern zone. This system is built using *Macromedia Dreamweaver MX, Flash MX* and *Swish Max* for interfaces and *FileMaker Developer* as the database.

ABSTRAK

Dewasa ini, kebanyakan aktiviti-aktiviti pengurusan sama ada syarikat kecil atau organisasi-organisasi besar, mereka lebih berminat untuk menggunakan komunikasi atas-talian. Sehubungan dengan ini, Pejabat Pendidikan Daerah Kuala Terengganu juga sedang mengubah sistem pengurusan sekolah menengah yang manual kepada sistem atas-talian atau berasaskan web. Oleh itu, sistem ini, Sistem Pengurusan Sekolah Menengah Kuala Terengganu (Zon Utara) Berasaskan Web: Modul Bahagian Pengurusan Sekolah Pejabat Pendidikan Daerah Kuala Terengganu telah dibina sebagai usaha untuk membantu meningkatkan kualiti dan keefisienan mereka dalam menguruskan sekolah-sekolah menengah di daerah Kuala Terengganu terutamanya di Zon Utara. Sistem ini dibangunkan dengan menggunakan perisian *Macromedia Dreamweaver MX*, *Flash MX* dan *Swish Max* sebagai antara muka dan *FileMaker Developer* digunakan sebagai pangkalan data.