

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF BIOLOGY
607 SOUTH EAST ASIAN AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60607

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
50 EAST LEXINGTON AVENUE
NEW YORK, NY 10017

2005

**SISTEM PENGURUSAN SEKOLAH MENENGAH KUALA TERENGGANU
(ZON UTARA) BERASASKAN WEB : MODUL SOALAN PEPERIKSAAN
DAN KUIZ**

WAN SITI NUR AIZA BINTI WAN OTHMAN

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

1100043497



**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 Pengurusan Soalan Peperiksaan dan Kuiz.**

Oleh **Wan Siti Nur Aiza Binti Wan Othman**, No.Matrik **UK 6476** 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:

Tarikh: **6 April 2005**

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:

Tarikh:

Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris

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

PENAKUAN

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.



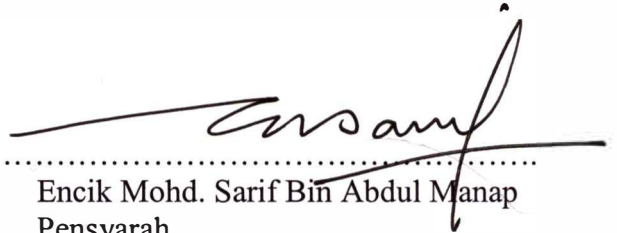
.....
WAN SITI NUR AIZA BINTI WAN OTHMAN

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



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

PENGHARGAAN

Alhamdulillah dan syukur ke hadrat Ilahi di atas limpah dan kurniaNYA dapat juga saya menyempurnakan laporan projek tahun akhir untuk Sistem Pengurusan Soalan Peperiksaan dan Kuiz Sekolah.

Saya juga ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada Encik Sarif selaku penyelia yang banyak memberi dorongan dan panduan serta sokongan yang penuh kepada saya. Segala ilmu yang diberi amatlah saya hargai.

Ribuan terima kasih juga kepada rakan seperjuangan saya Darenna Syahida Suib, Noreena Jumri, Siti Noraisyah Besiri @ Shukor, Khairulina Kamaruddin, Mohd Iqbal Ahmad, Nor Zaharawani, Fithriana, Nik, Noor Zilawati, Azna, Zulkifli Mahmood, Afiza, Mahira, Zaila, Abang Kamri, Abang Zack, Abang Asri, Sakinah, Masrul Ehsan Mamat, yang banyak membantu saya dalam apa jua keadaan dan juga kepada semua pelajar IT 02'-05' yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam menyempurnakan laporan projek saya ini.

Teristimewa kepada kedua ibu bapa saya yang banyak memberi dorongan dan bantuan kepada saya dari segi kewangan dan semangat selama saya berada dalam tempoh pengajian saya. Tidak lupa juga kepada dua adik saya Hafis dan Kartini. Semoga semua mereka sentiasa di bawah perlindunganNYA, Amin.

WEB BASED SECONDARY SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM OF KUALA TERENGGANU (NORTHERN ZONE) : SCHOOL MANAGEMENT OF EXAMINATION AND QUIZ MODULE

ABSTRACT

School management is expanded rapidly due to information technology developing era. For all these years, lots of facilities and priority has been given by the government to help the school management. '*Sistem Pengurusan Soalan Peperiksaan dan Kuiz Sekolah*' was developed as one of the endeavors to help the school management in order to prepare questions for exam and quizzes. This system is only focus for exam and quizzes from '*Penilaian Menengah Rendah(PMR) and Sijil Pelajaran Malaysia(SPM)*'. It help users, especially teachers to produce question faster and systematic. Hopefully that with this system we can helps prevent the problem that exist before and it can be used in whenever and wherever they are.

ABSTRAK

Pengurusan pihak sekolah terus berkembang maju sejajar dengan pembangunan era teknologi maklumat. Selain itu banyak kemudahan dan kepentingan diberi oleh kerajaan kepada pihak sekolah. Sistem Pengurusan Soalan Peperiksaan dan Kuiz Sekolah dibangunkan sebagai salah satu usaha untuk turut sama membantu pihak sekolah dalam menyediakan soalan-soalan peperiksaan dan kuiz. Sistem ini fokus kepada soalan peperiksaan dan kuiz dari peringkat Penilaian Menengah Rendah(PMR) dan Sijil Pelajaran Malaysia(SPM) . Ia membantu pengguna terutama guru-guru untuk menghasilkan soalan dengan lebih cepat dan sistematik. Oleh itu diharap dengan adanya sistem ini ia dapat membantu menangani masalah-masalah yang wujud sebelum ini dan dapat diguna tanpa mengira masa dan tempat.