Perpustakaan
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

1100043487

LP 24 FST 8 2005

1100043487
Sistem pengurusan sekolah (Pemarkahan dan gred pelajar sekolah) / Noor Hasliza Muhammad.

Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
Perpustakaan

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100043487

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

Perpustakaan
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

SISTEM PENGURUSAN SEKOLAH
(PEMARKAHAN DAN GRED PELAJAR SEKOLAH MENENGAH)

NORZAHARAWANI BINTI BUSU

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

1100043487

JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

KUSTEM

PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Sistem Pemarkahan dan Gred Pelajar Sekolah Menengah

Oleh **Norzaharawani Binti Busu**, No. Matrik **UK 7606** 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

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: 17 MEI 2005

....

Ketua Jabatan Sains Komputer

P.M Dr. Muhammad Suzuri Hitam

Cop Rasmi:

Prof. Madya Dr. Muhammad Suzuri bin Hitam
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
(KUSTEM)
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: 15/5/05

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.

....

NORZAHARAWANI BINTI BUSU

19 MEI 2005

Disahkan oleh :

....	....
P.M Dr. Muhammad Suzuri Hitam	En. Mohd. Sarif Bin Abd Manap
Ketua	Pensyarah
Jabatan Sains Komputer	Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi	Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia	Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Assalamualaikum dan Salam Sejahtera,

Syukur Alhamdulillah ke hadrat Ilahi kerana dengan izinNya, dapatlah saya menyiapkan projek tahun akhir ini mengikut keperluan dan prosedur yang telah ditetapkan. Penghargaan khas saya tujukan buat Encik Mohd. Sarif Bin Abdul Manap, yang merupakan penyelia projek tahun akhir saya. Segala kerjasama dan dorongan yang beliau berikan banyak memberi panduan kepada saya dalam menyiapkan tesis ini. Semoga Allah SWT memberikan ganjaran pahala buat beliau.

Terima kasih jua saya ucapkan kepada pihak pengurusan Sekolah Menengah Sains Kuala Terengganu dan pihak PPD (Pejabat Pendidikan Daerah) Kuala Terengganu di atas kerjasama dalam memberikan maklumat mengenai pengurusan pemarkahan dan gred pelajar sekolah menengah sebagai keperluan kepada sistem yang saya bangunkan ini.

Tidak lupa buat Penyelaras Projek Ilmiah Tahun Akhir (PITA) iaitu Pn. Zuriana Abu Bakar di dalam menyediakan kemudahan dan keperluan serta bimbingan selama menyiapkan projek tahun akhir ini.

Akhir sekali, setulus penghargaan kepada semua pihak yang telah terlibat secara langsung atau tidak dalam memberi kerjasama dan bantuan sepanjang proses pembangunan sistem ini. Semoga Allah SWT akan membalas jasa-jasa mereka dan ditulis sebagai amal salih di Akhirat kelak

Sekian, terima kasih.

Perpustakaan
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

MARKING AND GRADING SYSTEM FOR SECONDARY SCHOOL

ABSTRACT

This Marking and Grading System for Secondary School is develop to manage marking record and grade evaluation in database format to ensure the smoothness operation by teachers of secondary school in district of North Kuala Terengganu. The main focus is to create a Marking and Grading System that easy to use, can generate grade and analysis report for every examination that has been taken by students. This RUP methodology is use in developing this system. Furthermore, this system is using Macromedia Dreamweaver MX as development tool and FilemakerPro 7.0 as database.

ABSTRAK

Sistem Pemarkahan dan Gred Pelajar Sekolah Menengah ini dibangunkan untuk menguruskan rekod pemarkahan dan penilaian gred oleh guru sekolah menengah di daerah Kuala Terengganu Utara. Matlamat utamanya adalah untuk menghasilkan satu sistem pemarkahan dan gred yang seragam, mudah digunakan, berkeupayaan untuk menjana gred dan laporan analisa bagi setiap peperiksaan yang diambil oleh pelajar dan sistem yang sesuai untuk setiap peringkat pengguna yang terlibat. Metodologi yang digunakan ialah RUP (*Relational Unified Process*) yang menakrifkan panduan-panduan tertentu untuk diikuti sepanjang proses kitar hayat *(lifecycle)* pembangunan sistem ini. Sistem ini dibangunkan dengan menggunakan perisian Macromedia Dreamweaver MX sebagai aplikasi pembangunan dan FilemakerPro 7.0 sebagai pangkalan data.