

UNIVERSITY OF CALIFORNIA TECHNOLOGY

UNIVERSITY OF CALIFORNIA TECHNOLOGY LIBRARIES

2005

1100043468

LP 5 FST 8 2005



1100043468

Sistem tempahan makmal / Elazreen Atikah Suihimi.



PERPUSTAKAAN

KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100043468

21030 KUALA TERENGGANU

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

SISTEM TEMPAHAN MAKMAL

ELAZREEN ATIKAH BINTI SUIHIMI

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

1100043468



**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Sistem Tempahan Makmal

Oleh **Elazreen Atikah binti Suihimi**, No.Matrik UK 6352 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. Rabiei bin Mamat

Cop Rasmi:

RABIEI MAMAT
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: **6/4/05**

.....
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:

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.



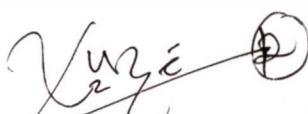
.....
ELAZREEN ATIKAH BINTI SUIHIMI

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. Rabiee bin Mamat
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Assalamualaikum dan Salam Sejahtera

Bersyukur kehadrat Ilahi kerana dengan limpah kurnia-Nya, dapat saya menyiapkan Sistem Tempahan Makmal ini hingga ke penghujung tempoh masa yang ditetapkan. Berbanyak-banyak terima kasih diucapkan kepada En.Rabiei bin Mamat di atas segala tunjuk ajar dan bimbingan yang diberikan selaku penyelia bagi Projek Ilmiah Tahun Akhir, Jabatan Sains Komputer Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM).

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

Tidak lupa juga, jutaan terima kasih untuk ibu dan keluarga tersayang di atas sokongan dan dorongan yang diberikan sepanjang saya menjalankan projek ilmiah tahun akhir. Setinggi penghargaan buat teman-teman seperjuangan dan serta mereka yang terlibat secara langsung atau tidak langsung di dalam menjayakan tugas ini. Semoga Allah dapat membalas jasa dan budi baik mereka.

LAB BOOKING SYSTEM

ABSTRACT

Nowadays, administration systems in Malaysia are more focus to e-administration which all administration works are fully done online and based on database concept. These ensure information to be saved in proper order. This Lab Booking System is developed to assist staffs in Science Computer Department of KUSTEM to organize and manage labs and tools booking efficiency. Objective of this system is to ensure labs and tools booking process work in systematically. This system involves booking, borrowing and returning process of labs and tools also registering of login.

ABSTRAK

Perkembangan sistem pentadbiran di Malaysia pada masa sekarang telah lebih menjurus ke arah e-pentadbiran. Di mana perlaksanaan pentadbiran keseluruhannya adalah secara atas-talian dan berkonsepkan pangkalan data menjadikan penyimpanan maklumat lebih selamat dan teratur. Sistem Tempahan Makmal dibangunkan untuk membantu staf-staf di Jabatan Sains Komputer menyelaraskan dan menguruskan penempahan makmal dan alatan. Selain itu, ia juga dapat membantu mengendalikan proses peminjaman makmal dan alatan dengan baik. Tujuan utama sistem ini dibangunkan adalah untuk memastikan proses penempahan makmal dan alatan berjalan dengan teratur dan sistematik. Proses yang terlibat bagi Sistem Tempahan Makmal termasuklah penempahan, peminjaman, pemulangan makmal dan peralatan, dan pendaftaran daftar masuk.