

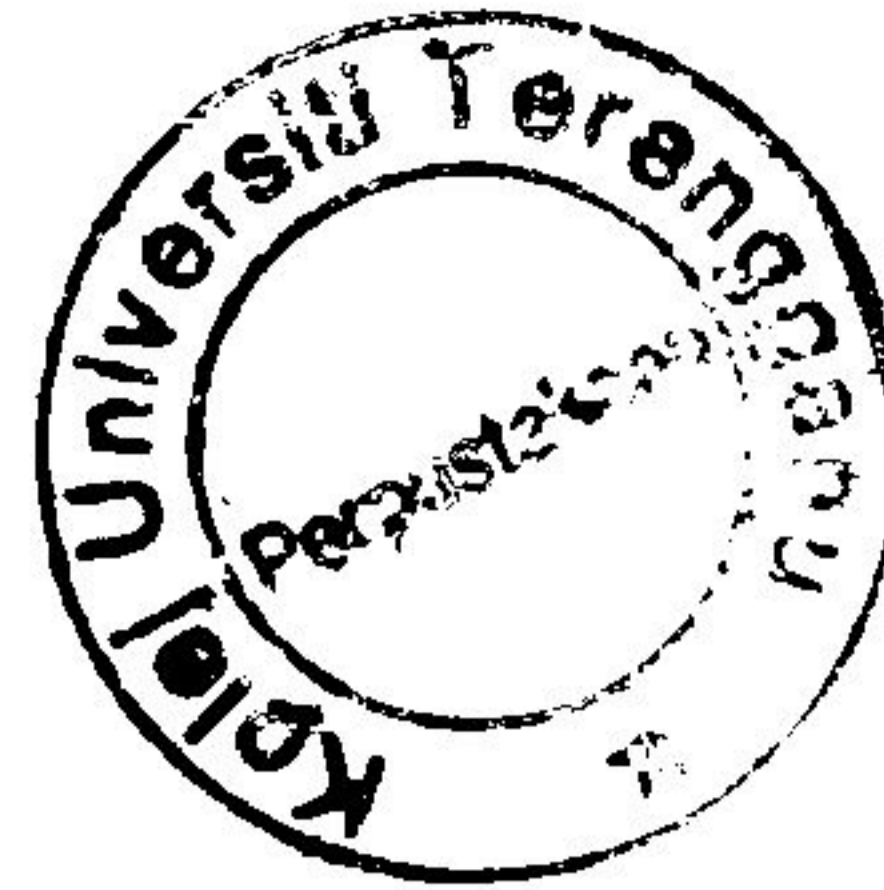
SISTEM PENGARKIBAN TESIS

SITI BADRIAH BINTI KARIM

JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
KOLEJ UNIVERSITI TERENGGANU
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

SESI 2000/2001

1100024547



LP 36 FST 4 2001



1100024547
Sistem pengarkiban tesis / Siti Badriah Karim.

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100024547		

1100024547			
PERPUSTAKAAN KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA (KUSTEM)			
Pengarang Siti Badriah		No. Panggilan 999	
Judul			
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

1100024547

SISTEM PENGARKIBAN TESIS

SITI BADRIAH BINTI KARIM

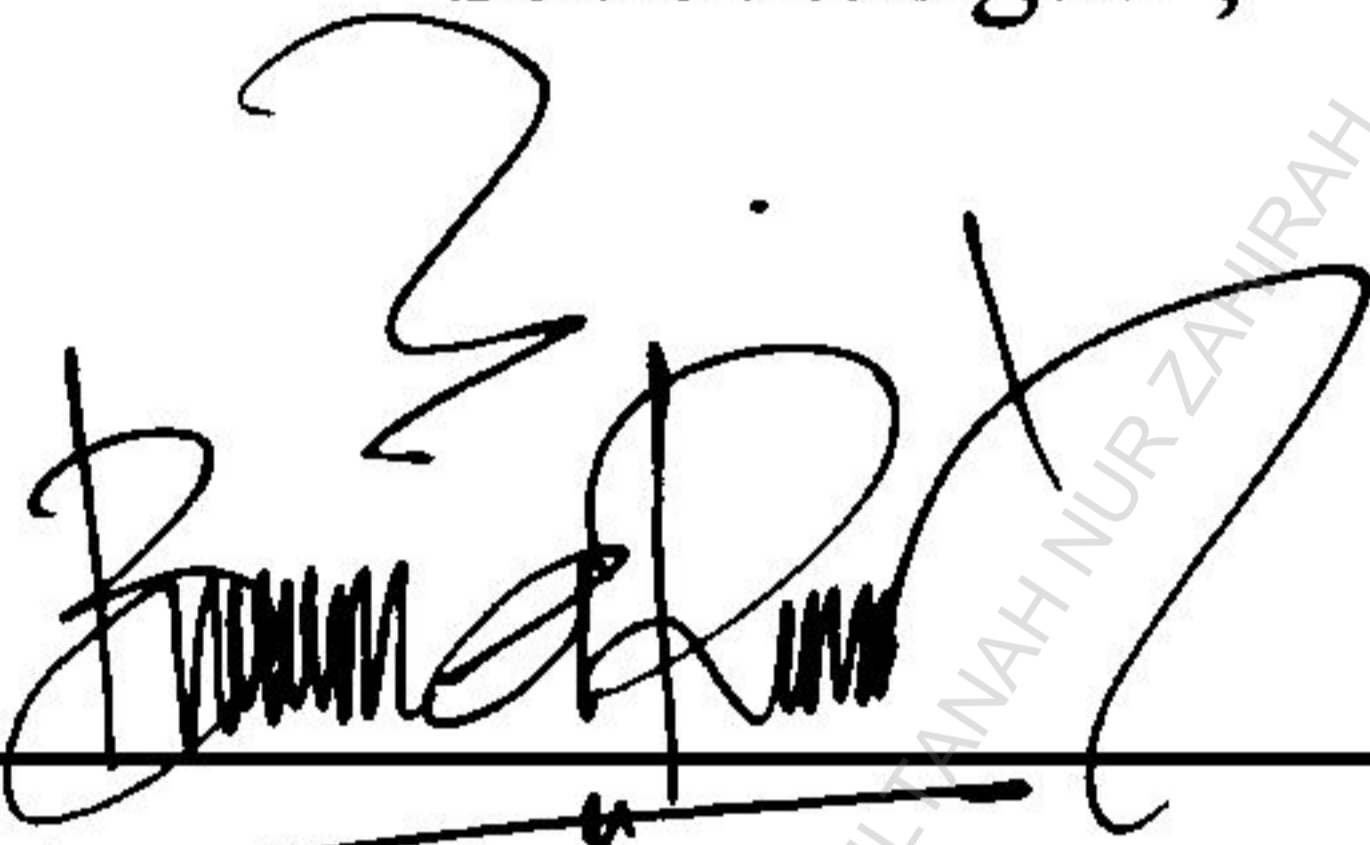
Tesis ini Dikemukakan Untuk Memenuhi
Sebahagian Daripada Syarat Memperolehi
Bacelor Sains Komputer Universiti Putra Malaysia

1100024547

PENGAKUAN

Saya akui karya ini adalah kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.

Tandatangan ,



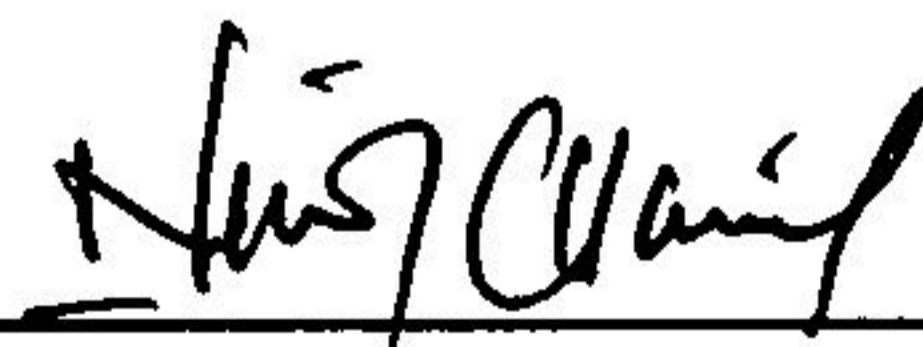
(SITI BADRIAH BINTI KARIM)

31 MAC 2001

Disahkan Oleh :



En. Mustafa Mat Deris
Ketua Jabatan,
Jabatan Sains Komputer,
Fakulti Sains Teknologi
Kolej Universiti Terengganu
Universiti Putra Malaysia.



Pn. Noraida Haji Ali
Penyelia Kursus SAK 4999,
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains Teknologi
Kolej Universiti Terengganu
Universiti Putra Malaysia.

PENGHARGAAN

DENGAN NAMA ALLAH YANG MAHA PEMURAH LAGI MAHA PENGASIHANI

Alhamdulillah, segala puji-pujian bagi Allah Tuhan sekalian alam kerana dengan limpah kurnia dan keizinan-Nya, maka projek tahun akhir ini dapat saya siapkan pada masa yang ditetapkan.

Di sini saya ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan ucapan terima kasih yang tidak terhingga kepada Puan Noraida Binti Haji Ali, selaku penyelia projek yang telah banyak membimbing dan membantu saya dalam membangunkan projek ini. Selain itu, ucapan ini juga saya tujukan kepada penolong penyelia saya iaitu Encik Mohd Ariffin Bin Mansor di atas kerjasama yang telah diberikan. Tidak lupa juga ucapan terima kasih kepada Encik Mustafa Bin Mat Deris selaku Ketua Jabatan Sains Komputer dan kepada semua pensyarah-pensyarah di Jabatan Sains Komputer yang telah banyak memberikan tunjuk ajar di sepanjang pengajian saya di sini.

Di kesempatan ini juga, saya ingin mengucapkan jutaan terima kasih kepada kedua-dua ibu bapa saya di atas sokongan moral dan dorongan yang mereka berikan. Begitu juga dengan saudara-mara yang telah memberikan semangat kepada saya. Tanpa sokongan mereka, nescaya projek ini tidak akan berjalan dengan lancar.

Saya juga ingin merakam ribuan terima kasih yang tidak terhingga kepada semua rakan-rakan seperjuangan kerana sanggup berkongsi idea dan menghulurkan bantuan dalam usaha membangunkan sistem ini. Semoga kerjasama dan persahabatan antara kita akan terus berkekalan hingga ke akhir hayat.

Akhir kata, semoga segala jasa dan budi yang baik akan sentiasa dihargai dan mendapat keredhaan daripada Nya.

Sekian, Wassalam.

ABSTAK

Sistem Pengarkiban Tesis ini merupakan sebuah sistem yang dibangunkan untuk kegunaan pusat sumber Jabatan Sains Komputer, Kolej Universiti Terengganu. Sistem ini dapat mengendalikan tesis yang dihasilkan oleh pelajar-pelajar tahun akhir Bachelo Sains Komputer. Pembangunan sistem ini menekankan empat aspek penting iaitu memasukkan maklumat, pinjaman dan pemulangan tesis, larian (*run*) dan carian tesis. Setiap naskah tesis yang disimpan oleh jabatan ini, akan diberi satu nombor panggilan yang unik untuk memudahkan proses pengurusan dan pencarian tesis tersebut. Sistem dapat memaparkan maklumat mengenai tesis-tesis yang ada dalam simpanan jabatan. Bagi melengkapkan proses manipulasi data, sistem ini juga dapat mengendalikan proses penambahan, penghapusan serta penyuntingan maklumat tesis di Pusat Sumber Jabatan Sains Komputer. Di samping itu juga, sistem pengarkiban tesis ini dapat memaparkan atau melarikan sistem-sistem yang telah dibangunkan oleh pelajar-pelajar tahun akhir dengan menggunakan cakera padat. Ini dapat membantu pelajar-pelajar untuk mendapat maklumat tesis-tesis yang lepas sebagai bahan rujukan mereka. Sistem ini dibangunkan dalam persekitaran komputer mikro yang serasi di bawah sistem pengoperasian Windows 98. Manakala bahasa pengaturcaraan yang digunakan ialah Microsoft Visual Basic 6 dengan bantuan pangkalan data Microsoft Access 97.

ABSTRACT

This Thesis Archiving System designed for the Computer Science Department Library, University College Terengganu. This system will manages thesis operation that produced by final year student of Computer Science. Development in this system emphasize four major aspect which consist of adding information, lending and returning thesis, running and finding thesis. Each thesis to be stored in this department will be tagged with a unique number to aid in managing and searching of thesis within the department. The system will be able to display information of thesis have been held in this department. To complete data manipulation process, this system will be able to help in the process of adding, deleting as well as editing of thesis information in the Computer Science Department. Beside that, this sytem also can be display or running the system that developed by final year student of Computer Science through compact disc. It can help the student to search previous thesis information for their references. This system was developed in the Windows 98 environment using Microsoft Visual Basic 6 and Microsoft Access 97 database.