



1100024542

LP 32 FST 4 2001



1100024542

Sistem perekodan buku bagi perpustakaan mini / Roslim Mustapha.



PERPUSTAKAAN  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
21030 KUALA TERENGGANU

1100024542	

1100024542

PERPUSTAKAAN  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
(KUSTEM)

Pengarang *Roslim Mustapha* No. Panggilan *dn 995*

Judul

Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

*LP 32 FST 4 2001*

*16/2/10*



**SISTEM PEREKODAN BUKU BAGI PERPUSTAKAAN MINI**

**ROSLIM BIN MUSTAPHA**

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

**JABATAN SAINS KOMPUTER**

**FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**KOLEJ UNIVERSITI TEREENGGANU**

**UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**SESI 2000/2001**

**1100024542**

SISTEM PEREKODAN BUKU UNTUK  
PERPUSTAKAAN MINI

ROSLIM BIN MUSTAPHA

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULZAH NUR ZAHIRAH

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

## PENGAKUAN

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

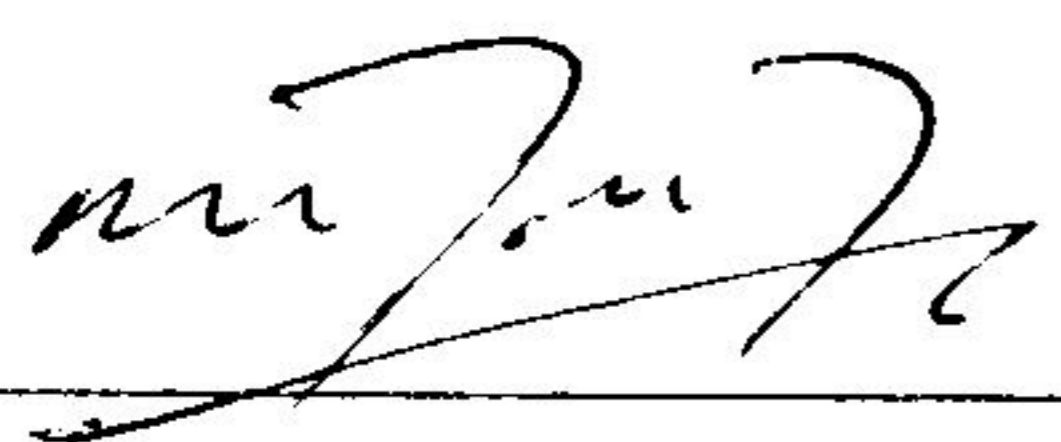
Tandatangan,



(ROSLIM BIN MUSTAPHA)

23 Mac 2001

Disahkan oleh :



En. Mustafa Mat Deris

Ketua Jabatan,

Jabatan Sains Komputer,

Fakulti Sains dan Teknologi,

Kolej Universiti Terengganu,

Universiti Putra Malaysia.



Pn. Noor Maizura Muhammad Noor

Penyelia Kursus SAK 4999,

Jabatan Sains Komputer,

Kolej Universiti Terengganu,

Universiti Putra Malaysia.

## PENGHARGAAN

Assalamualaikum w.b.t dan salam sejahtera

Terlebih dahulu saya ingin melafazkan rasa kesyukuran kerana dengan limpah kurnianya dapatlah saya menyiapkan laporan tesis ini dengan sebaik yang mungkin. Semoga dengan usaha dan hasil ini akan diberkati Allah.

Setinggi-tinggi ucapan terima kasih juga saya huluskan kepada Pn. Noor Maizura Mohd Noor selaku penyelia Projek Tahun akhir saya kerana telah memberi panduan kepada saya di dalam menyediakan laporan projek ini. Sesungguhnya segala jasa baik dan pertolongan daripada beliau telah banyak mengajar saya di dalam pembangunan sistem berkomputer.

Dikesempatan ini juga, jutaan penghargaan saya kalungkan kepada semua pihak yang terlibat sama ada secara langsung atau pun tidak di sepanjang tempoh pembangunan sistem ini. Sahabat-sahabat seperjuangan yang banyak membantu dan kepada yang teristimewa iaitu keluarga yang tersayang di atas segala bantuan kewangan dan sokongan yang telah diberikan.

Insyallah, segala ilmu yang dicurahkan akan saya implementasikannya dengan sebaik mungkin.

Sekian Terima Kasih.

Wassalam...

## ABSTRACT

In the era of science and technology, computer becomes an important tools in human life. In accordance with government plan and globalization challenges, System Books Record For Mini Library is developed. The computerized of System Books Record For Mini Library is very much in need to compile the information systematically and easy to access. This system is developed by using *Developer Oracle 6.0* and *Personal Oracle for Window95* as the database management system. *WINDOWS98* has been chosen to function the program as an operating system and *PL/SQL* as a programming languages. This software were selected because it's provide security and easy to use.



## ABSTRAK

Di dalam era sains dan teknologi kini, komputer memainkan peranan yang penting di dalam melaksanakan tugas-tugas harian. Sehubungan dengan itu, Sistem Perekodan Buku Bagi Perpustakaan Mini dibangunkan sebagai langkah awal untuk menyahut seruan kerajaan dan cabaran globalisasi. Pembangunan sistem ini secara berkomputer adalah bertepatan agar maklumat dapat diselenggarakan dengan lebih sistematik dan mudah dicapai. Sistem ini akan dibangunkan berlandaskan teknologi terkini dengan menggunakan perisian *Developer Oracle 6.0* sebagai antaramuka sistem manakala *Personel Oracle For Windows95* digunakan untuk sistem pengurusan pangkalan data. Sistem ini juga dibangunkan di dalam persekitaran Sistem pengoperasian *WINDOWS98* dan penskedulian pula ditulis menggunakan bahasa pengaturcaraan *PL/SQL*. Pilihan ini dibuat berdasarkan ciri-ciri keselamatan yang wujud di dalam perisian ini serta ia mudah digunakan.