

SISTEM KABINET FAIL BERKOMPUTER  
JABATAN SAINS KOMPUTER

RAZANA ADELIAH BINTI ABU BAKAR

JABATAN SAINS KOMPUTER  
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA  
SESSI 1999/2000

1100024465

cln 938

LP 28 FST 2 2000



1100024465  
Sistem kabinet fail berkomputer Jabatan Sains Komputer /  
Razana Adiah Abu Bakar.



**PERPUSTAKAAN**  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
21030 KUALA TERENGGANU

1100024465		

1100024465

PERPUSTAKAAN KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA (KUSTEM)			
Pengarang Razana Adiah		No. Panggilan cln 938	
Judul Sistem kabinet fail ber- komputer jabatan Sains komputer.			
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

Lp  
28  
FST  
2  
2000

LP  
28  
FST  
2  
2000

**SISTEM KABINET FAIL BERKOMPUTER  
JABATAN SAINS KOMPUTER**

**RAZANA ADLIAH BINTI ABU BAKAR**

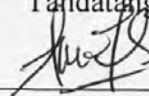
Tesis ini dikemukakan untuk memenuhi  
Sebahagian daripada syarat memperolehi  
Bacelor Sains Komputer Universiti Putra Malaysia

**1100024465**

## PENGAKUAN

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

Tandatangan,



---

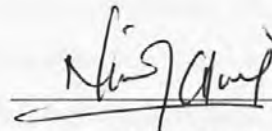
RAZANA ADLIAH ABU BAKAR  
24 MEI 2000

Disahkan oleh:-



---

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



---

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

## PENGHARGAAN

Pertamanya, saya ingin mengucapkan syukur ke hadrat Allah s.w.t kerana dengan izin dan kurnia-Nya, laporan projek tahun akhir saya ini dapat di sempurnakan dengan jayanya. Semoga dengan adanya penyediaan tesis ini akan memberi manfaat dan menjadi rujukan pada masa-masa yang akan datang.

Keduanya, saya ingin mengambil kesempatan ini untuk merakamkan ucapan ribuan terima kasih kepada penyelia saya, Puan Noraida Haji Ali atas bimbingan dan tunjuk ajar membina beliau sepanjang pelaksanaan projek dan penulisan tesis ini.

Saya juga ingin mengucapkan terima kasih saya kepada semua rakan-rakan seperjuangan yang sentiasa memberikan bantuan, sokongan, idea dan komen yang banyak membantu dalam pembangunan projek ini. Penghargaan ini juga khas saya tujukan buat saudara Abdul Mutalib Bin Abdul Majid banyak membantu saya dan sentiasa memberikan semangat dan dorongan kepada saya sepanjang pengajian semester akhir saya di universiti ini.

Akhir sekali, penghargaan yang tidak ternilai harganya juga ingin saya tujukan khas buat bonda, Puan Khadijah Bt. Abdul Rahman, ayahanda En. Abu Bakar B. Mahmood dan adik beradik tersayang yang sentiasa berdoa dan memberi dorongan dalam hidup saya. Begitu juga ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada pihak-pihak yang terlibat sama ada secara langsung atau tidak langsung sepanjang pelaksanaan tesis ini yang tidak dapat saya senaraikan setiap satunya.

## ELECTRONIC FILING CABINET SYSTEM

### ABSTRACT

This Thesis is focused on the development of a total management system and to fulfill the criteria management requirements to assist the operations of filing and documenting in the era of technology becomes more important. Development of this system is to emphasize of five important aspects which is, main file, main subject, subfile, document and incoming document. The data on this system also can added, delete and update. All the previous information can be referred in the future. Security aspects is considered to obstruct irresponsible people to access the data. The used technology in management area can give better quality of work and also make a good result for management itself.

## ABSTRAK

Tesis ini memfokuskan ke arah pembedakan sebuah sistem pengurusan yang menyeluruh dan dapat memenuhi keperluan pihak pentadbiran Jabatan Sains dan Komputer dalam mengendalikan fail dan dokumen. Pembangunan sistem ini menekankan lima aspek penting dalam pengurusan iaitu berkenaan dengan surat masuk, fail induk, perkara utama fail, subfail dan dokumen yang terdapat dalam setiap subfail. Selain itu, sistem juga membenarkan penambahan, penghapusan dan pengemaskinian data di mana maklumat-maklumat sebelumnya boleh dirujuk kembali pada masa akan datang. Kriteria yang melibatkan keselamatan juga dipraktikkan dalam pembangunan sistem ini di mana capaian terhadap data adalah terhad kecuali bagi pihak yang bertanggungjawab penuh ke atas pengurusan fail. Dengan penggunaan sistem berasaskan komputer dalam bidang pengurusan ini, mutu kerja dapat dipertingkatkan dan seterusnya hasil yang lebih menguntungkan dapat diperolehi.