

QUESTIONS AND ANSWERS

1988

QUESTIONS AND ANSWERS

QUESTIONS AND ANSWERS

QUESTIONS AND ANSWERS

1988

1100043473

LP 10 FST 8 2005



1100043473

Sistem pengurusan aset makmal komputer (SPAMK) /  
Mohammad Syazwan Shafie.



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

1100043473

1100043473	

Lihat sebelah

**HAK MILIK**  
**PERPUSTAKAAN KUSTEM**

P  
0  
ST  
26  
2005

**SISTEM PENGURUSAN ASET MAKMAL KOMPUTER  
(SPAMK)**

**MOHAMMAD SYAZWAN BIN SHAFIE**

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

**1100043473**



**JABATAN SAINS KOMPUTER  
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN  
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

**Sistem Pengurusan Aset Makmal Komputer (SPAMK)**

Oleh **Mohammad Syazwan bin Shafie**, No.Matrik **UK 6487** telah diperiksa dan semua pembetulan yang disarankan telah dilakukan. Laporan ini dikemukakan kepada Jabatan Sains Komputer sebagai memenuhi sebahagian daripada keperluan memperoleh 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: ..... 4/4/2005 .....

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.



.....  
MOHAMMAD SYAZWAN BIN SHAFIE

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

## PENGHARGAAN

Assalamualaikum dan Salam Sejahtera.

Bersyukur saya ke hadrat Ilahi kerana dengan limpah kurnia-Nya. dapatlah saya menyiapkan tugas ini hingga ke penghujung tempoh masa yang ditetapkan. Jutaan terima kasih diucapkan kepada Encik Rabiei bin Mamat di atas segala tunjuk ajar dan bimbingan yang diberikan selaku Penyelia bagi Projek Tahun Akhir Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM).

Setinggi-tinggi penghargaan untuk kakitangan-kakitangan Makmal Komputer Jabatan Sains Komputer terutamanya kepada Puan Rosmawati binti Mansor dan juga semua kakitangan yang terlibat samada secara langsung atau tidak langsung di atas kerjasama dan tunjuk ajar serta bantuan yang telah diberikan sepanjang tempoh saya menjalankan projek tahun akhir.

Sekalung budi sejangka kasih untuk kedua ibu bapa dan keluarga tersayang di atas sokongan dan dorongan yang diberikan sepanjang saya menjalankan projek tahun akhir. Setulus penghargaan buat teman-teman seperjuangan serta mereka yang terlibat secara langsung atau tidak langsung di dalam menjayakan tugas ini. Jasa anda akan saya kenang sepanjang hayat.

Sekian. terima kasih.

## COMPUTER LABAROTARY ASSET MANAGEMENT SYSTEM

### ABSTRACT

SPAMK is a system that is purposely developed to manage information of asset that belongs to Computer Laboratory Science Computer Department, KUSTEM. This system enables the related data to be managed in a more systematic and efficient way. It can also generate statistical reports needed by staff. SPA will be developed using Windows XP Professional as its operating system, Macromedia Dreamweaver MX has been used to create and design interface of this system, Java Servlet Page(JSP) as a development's technology while MySQL has been used as database engine for storing and manage data.

## ABSTRAK

Sistem Pengurusan Aset Makmal Komputer merupakan satu sistem yang dibangunkan bertujuan untuk pengurusan penyelenggaraan maklumat aset yang dimiliki Makmal Komputer Jabatan Sains Komputer, KUSTEM. Sistem ini membolehkan pengurusan data yang berkaitan diuruskan dengan lebih sistematik dan efisien, dan ia turut berupaya janakan laporan-laporan yang diperlukan oleh pihak Makmal Komputer. Sistem ini dibangunkan dengan menggunakan sistem pengoperasian *Windows XP Profesional*. *Macromedia Dreamweaver MX* digunakan untuk melakukan proses rekabentuk, *Java Servlet Page (JSP)* sebagai teknologi pembinaan dan *MySQL* sebagai sistem pengurusan pangkalan data.