

SISTEM KEWANGSAAN UNIVERSITI

SUNG MUI YAN

EMULSI SAINS DAN TEKNOLOGI

MOE UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

2004

1100043457

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
(KUSTEM)

Pengarang
Sung Min Xai
Judul sistem pengantar
universiti

No. Panggilan

Lp
24
PST
25
2004

Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

SISTEM KEWANGAN UNIVERSITI

SING MIN XAI

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

1100043457



JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK II

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

SISTEM KEWANGAN UNIVERSITI oleh **SING MIN XAI**, No. Matrik: **UK 5819** 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

Nama: Encik Aziz K. Abdul Hamid

Cop Rasmi:

Tarikh: 21/3/2004

Ketua Jabatan Sains Komputer

Nama: Prof. Madya 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, Terengganu

Tarikh: 31/3/2004

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.



.....
SING MIN XAI

31 MAC 2004

Disahkan oleh :



.....
Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia



.....
Encik Aziz K. Abdul Hamid
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Terlebih dahulu, saya ingin mengambil kesempatan untuk merakamkan jutaan terima kasih kepada penyelia saya, iaitu Encik Aziz K. Abdul Hamid, yang sudi meluangkan masa beliau untuk menyalurkan bantuan kepada saya di sepanjang pembangunan sistem ini.

Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada para pensyarah Jabatan Sains Komputer (JASKOM). Bimbingan dan tunjuk ajar selama ini telah menjadikan saya berkemampuan untuk menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi semasa saya membuat perancangan dan pelaksanaan projek ini.

Ribuan terima kasih saya ucapkan kepada penyelaras projek tahun akhir iaitu, Puan Noraida Haji Ali, yang sudi menyelaraskan program ini serta menyediakan segala keperluan dan kemudahan kepada kami dalam menjayakan projek ini.

Sekian, terima kasih.

KUSTEM FINANCIAL SYSTEM ACCOUNT PAYABLE (AP) MODULE

ABSTRACT

The purpose of this University Accounting System is to handle the accounts in database format and to ensure the smoothness of operation by Treasurer of Malaysia University College of Science dan Technology. The main purpose of this system is to handle data operations to generate a balance account with accurate data. All these activities will be computerised. The system also allows management to generate reports that they need such as operations report. The system can also generate report in the form of table. By using this system, manpower can be reduced while improving the operational efficiency and productivity. The system is developed using application development software, Oracle Developer 6.0 and database management system, Oracle Server 8i.

ABSTRAK

Sistem Kewangan Universiti ini dibangunkan untuk menguruskan rekod perakaunan pihak Bendahari Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia. Matlamat utamanya adalah untuk menguruskan rekod perakaunan berkenaan bagi menghasilkan akaun yang seimbang dengan data yang tepat dan jitu. Semua ini akan dilakukan dengan bantuan komputer. Selain itu sistem ini akan membolehkan pihak Bendahari mengeluarkan laporan output yang dikehendaki. Sistem ini juga berkeupayaan menjana laporan berbentuk jadual bagi suatu tempoh tertentu. Dengan adanya sistem ini ia akan dapat menjimatkan penggunaan tenaga pekerja serta operasi pihak Bendahari akan menjadi lebih efektif dan seterusnya membawa kepada peningkatan produktiviti. Sistem ini dibangunkan dengan menggunakan perisian pembangunan aplikasi Oracle Developer 6 dan sistem pengurusan pangkalan data Oracle Server 8i.