

SISTEM INJENJUR UNIVERSITI MODUL BUDGET
CONTROL (CB)

ABSTRAK

FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

2004

1100043435

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
(KUSTEM)

| | |
|---|---------------|
| Pengarang Ang Li Kai | No. Panggilan |
| Judul sistem kewangan universiti modul budget. | |

Lp
2
PST
25
2004

| Tarikh | Waktu Pemulangan | Nombor Ahli | Tanda tangan |
|--------|---------------------|----------------|-----------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**SISTEM KEWANGAN UNIVERSITI
MODUL BUDGET CONTROL (BC)**

ANG LI KAI

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

1100043435



JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:
**SISTEM KEWANGAN UNIVERSITI : MODUL BUDGET CONTROL
(BC)** oleh **ANG LI KAI**, No. Matrik **UK5569** telah diperiksa dan semua
pembetulan yang disarankan telah dilakukan. Laporan ini dikemukakan kepada
Jabatan Sains Komputer sebagai memenuhi sebahagian daripada keperluan
memperolehi **Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan
Perisian)**, Fakulti Sains dan Teknologi, Kolej Universiti Sains dan Teknologi
Malaysia.

Disahkan oleh:

Penyelia Utama

Nama: En. Abdul Aziz K. Abdul Hamid
ABDUL AZIZ K. ABDUL HAMID
Pensyarah

Cop Rasmi: **Jabatan Sains Komputer**
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains & Teknologi Malaysia
(KUSTEM)
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: 1/04/2004

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.



ANG LI KAI

31 MARCH 2004

Disahkan oleh :



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



En. Abdul Aziz K. Abdul Hamid
Pensyarah
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi
Malaysia

PENGHARGAAN

Saya amat gembira dan bersyukur kerana diberi peluang untuk membangunkan Sistem Kewangan KUSTEM. Saya ingin mengambil peluang ini untuk mengucapkan ribuan terima kasih kepada penyelia saya iaitu En. Abdul Aziz K. Abdul Hamid dan ketua penganalisa sistem En. Shafizan yang telah meluangkan masa beliau untuk memberi tunjuk ajar dan bantuan dalam setiap perancangan dan penyempurnaan projek ini.

Selain itu, saya juga ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada rakan-rakan saya yang telah memberikan pertolongan, kerjasama, tunjuk ajar serta cadangan yang telah menyempurnakan lagi saranan ini.

Akhir sekali, ribuan terima kasih diucapkan kepada pihak-pihak lain yang telah menghulurkan bantuan sama ada secara langsung atau tidak langsung sepanjang saranan ini disediakan.

UNIVERSITY ACCOUNTING SYSTEM BUDGET CONTROL 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.