

SISTEM PENYIMPANAN DAN PEMULUTAN DATA DAN TEKNOLOGI
(SISTEM BASIS DATA)

.....

.....

.....

1100043529



LP 30 FST 1 2006



1100043529
Sistem pengurusan aset Falkulti Sains dan Teknologi (FST) atas
talian / Nurul Husna Md Zaini.

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100043529		

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

**SISTEM PENGURUSAN ASET FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI (FST)
ATAS TALIAN**

NURUL HUSNA BINTI MD ZAINI

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

1100043529



**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 Fakulti Sains dan Teknologi (FST) Atas Talian

Oleh **Nurul Husna Binti Md Zaini**, No.Matrik **UK 8365** 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

Cik Rosmayati Mohamad

Cop Rasmi:

ROSMAYATI MOHAMED
Lecturer
Department of Computer Science
Faculty of Science and Technology
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu, MALAYSIA

Tarikh: 23/4/06

Ketua Jabatan Sains Komputer

Encik Mohd Pouzi Hamzah

Cop Rasmi:

MOHD. POUZI B. HAMZAH
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: 29/5/2006

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.




.....
NURUL HUSNA BINTI MD ZAINI

23 APRIL 2006

Disahkan oleh :



.....
Encik Mohd Pouzi Hamzah
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia



.....
Cik Rosmayati Mohamad
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Setinggi-tinggi penghargaan ditujukan kepada Pejabat Am Fakulti Sains dan Teknologi Malaysia (FST) kerana telah memberi peluang kepada saya mendapatkan maklumat bagi menghasilkan tesis ini. Penghargaan ini juga khas ditujukan kepada En Hashim Embong yang sudi meluangkan masa untuk memberikan maklumat keperluan sistem yang diperlukan. Peluang ini membolehkan saya mempraktikkan ilmu yang telah dipelajari.

Ribuan terima kasih diucapkan kepada penyelia projek ilmiah saya iaitu Cik Rosmayati Binti Mohamad kerana telah memberikan tunjuk ajar dan nasihat dan kata peransang yang berguna bagi menyiapkan tesis ini. Nasihat dan kata peransang itulah yang menyebabkan saya lebih yakin dan bersemangat sepanjang menghasilkan tesis ini. InsyaAllah, dengan nasihat yang diberikan akan saya manfaatkannya pada masa akan datang.

Tidak lupa kepada kawan-kawan yang tidak lokek memberikan cadangan dan tunjuk ajar serta kepada semua yang telah terlibat dan membantu saya samada secara langsung atau tidak langsung.

Di samping itu, terima kasih kepada penyelaras projek ilmiah iaitu Pn Zuriana Abu Bakar yang telah bersusah payah menguruskan semua perkara bagi memastikan semuanya sentiasa berjalan dengan lancar dan jayanya. Terima kasih diucapkan.

Sekian, terima kasih.

TRACKING ASSET FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY ONLINE SYSTEM

ABSTRACT

Tracking Asset Faculty of Science and Technology Online System is a system that was built special for managing the assets that under the General Office of Faculty Science and Technology KUSTEM responsibility. It was build using Rational Unified Process (RUP) methodology and Hypertext Processor (PHP) and Structured Query Language (MySQL) database technology. This system is able to automatically categorize the new assets into its special class. The maintenance of the assets also can be managed easily using online. So, the process for managing the assets is more easy and effective.

ABSTRAK

Sistem Pengurusan Aset Fakulti Sains dan Teknologi (FST) Atas Talian ini adalah sebuah sistem yang dibangunkan khusus bagi menguruskan aset-aset di bawah tanggungjawab Pejabat Am Fakulti Sains Dan Teknologi KUSTEM. Ia menggunakan metodologi *Rational Unified Process* (RUP) dan teknologi *Hypertext Processor* (PHP) dan pangkalan data *Structured Query Language* (MySQL). Sistem ini mampu untuk mengelaskan aset yang baru masuk mengikut kategorinya dengan lebih mudah dan cepat. Penyelenggaraan aset tersebut juga boleh dilakukan secara atas talian. Dengan demikian sistem pengurusan aset menjadi lebih lancar dan efektif.