

SISTEM PENGETAHUAN ASET BERWILAYAH (SPABA)
BERPASAKAN WEB

EDITION 1.0

BANK GUARANTY TRUST COMPANY

UNITED CHURCH BANK OF MALAYSIA

2006

1100043542

Perpustakaan
Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

LP 43 FST 1 2006



1100043542

Sistem pengurusan aset berintegrasi (SPAB) berasaskan web / Zantinita Mohamed.



PERPUSTAKAAN

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

1100043542

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

**SISTEM PENGURUSAN ASET BERINTEGRASI (SPAB)
BERASASKAN WEB**

ZANTINITA BINTI MOHAMED

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



**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 Berintegrasi (SPAB) Berasaskan Web

Oleh **Zantinita Binti Mohamed**, No.Matrik **UK 8817** 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

En. Zailani Bin Abdullah

Cop Rasmi:

*Zauani bin Abdullah
Pensyurah*

*Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi*

*Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu, Terengganu*

Tarikh: 24/07/08

Ketua Jabatan Sains Komputer

En. 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: 29/07/08

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.



ZANTINITA BINTI MOHAMED

23 APRIL 2006

Disahkan oleh :



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



.....
En. Zailani Bin Abdullah
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Alhamdulillah, dengan lafaz kemuliaan saya panjatkan seribu kesyukuran kerana dengan berkat rahmat dan izin-Nya, saya telah berjaya menyiapkan Projek Ilmiah Tahun Akhir (PITA) dengan sempurna dan jayanya.

Sekalung terima kasih tak terhingga saya ucapkan kepada Encik Zailani Abdullah selaku Penyelia PITA yang banyak memberi bimbingan dan sentiasa memberi perhatian serta sentiasa mengikuti pencapaian saya dari semasa ke semasa. Pengorbanan dan jasa beliau saya amat hargai serta kesungguhan dan keprihatinannya terhadap saya amatlah saya sanjungi.

Jutaan terima kasih juga saya ucapkan kepada pensyarah-pensyarah di Jabatan Sains Komputer (JASKOM) yang juga turut membantu dalam membimbing saya menyiapkan kertas kerja ini. Terutama sekali kepada penyelaras PITA Pn. Zuriana Binti Abu Bakar di atas kesungguhan beliau dalam memberi panduan dalam penghasilan tesis ini. Juga kepada Pn Rusidah Mat Yatim selaku pegawai sains Jabatan Patologi yang sedia memberikan khidmat terbaik dalam membantu saya menyiapkan kertas kerja ini.

Setinggi-tinggi penghargaan juga diucapkan kepada kawan-kawan yang terlibat secara tidak langsung dalam menyiapkan kertas kerja PITA ini. Sumbangan kalian amatlah dihargai dan dikenang selagi hayat dikandung badan. Teristimewa juga buat keluarga yang turut memberi sokongan dan dorongan yang padu buat saya selama ini.

Sekian, terima kasih.

INTEGRATED MANAGEMENT ASSET SYSTEM

ABSTRACT

Integrated Management Asset System (IMAS) is a web-based system developed for Phatology Laboratory of PPSP, USM, Kubang Kerian, Kelantan. The main objective of this system is to assist users in recording the related data to be managed in a more systematic and efficient way. The development of this system will substitute the use of current, manual system which requires long processing-time and inefficient. The system offers a systematic storage of data as well as a user-friendly interface for users to observe their information in laboratory.

ABSTRAK

Sistem Pengurusan Aset Berintegrasi (SPAB) merupakan sebuah sistem yang berasaskan web, di mana ia dibangunkan untuk kegunaan Jabatan Patologi, PPSP, USM, Kubang Kerian, Kelantan. Tujuan utama pembangunan sistem ini adalah untuk membantu para pengguna merekodkan data-data yang berkaitan diurus dan disenggarakan secara bersistematik dan lebih efisien. Justeru, sistem yang dibangunkan ini mampu menggantikan sistem manual yang memerlukan waktu pemprosesan yang lama dan tidak efisien. Melalui sistem ini, data disimpan dengan lebih sistematik. Selain itu, sistem ini juga menyediakan antaramuka untuk para pengguna bagi memantau capaian maklumat di jabatan tersebut.