

SISTEM PENYIMPANAN DATA DAN INFORMASI
BERBASIS WEB (ORBIT)

DAFTAR ISI

1. PENDAHULUAN

2. TINJAUAN UMUM

3. ANALISIS KEBUTUHAN

4. PERANCANGAN SISTEM

5. IMPLEMENTASI

6. PENYIMPANAN DAN PEMERIKSAAN

7. PENYIMPANAN DAN PEMERIKSAAN

8. PENYIMPANAN DAN PEMERIKSAAN

9. PENYIMPANAN DAN PEMERIKSAAN

10. PENYIMPANAN DAN PEMERIKSAAN

**SISTEM PENGURUSAN ASRAMA TOK JEMBAL
BERASASKAN WEB (SPATJ)**

SITI SUHAIDAH BINTI MAT ALI

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

1100043536



**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 Asrama Tok Jembal Berasaskan Web (SPATJ)

Oleh **Siti Suhaidah Binti Mat Ali**, No.Matrik **UK 8398** 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

Puan Noor Azliza Binti Che Mat

Cop Rasmi:

NOOR AZLIZA BINTI CHE MAT
Lecturer
Department of Computer Science
Faculty of Science and Technology
University College of Science and Technology
21030 Mengabang Telipot, Kuala Terengganu
TERENGGANU

Tarikh: 23/4/2006

Ketua Jabatan Sains Komputer

Encik Mohd Pouzi Bin 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.



.....
SITI SUHAIDAH BINTI MAT ALI

23 APRIL 2006

Disahkan oleh :



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



.....
Puan Noor Azliza Binti Che Mat
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Setinggi-tinggi kesyukuran dipanjatkan ke hadrat Ilahi kerana dengan keizinan-Nya, saya dapat menyiapkan Projek Penyelidikan Tahun Akhir ini mengikut masa yang ditetapkan.

Setinggi-tinggi penghargaan diucapkan kepada penyelia Projek Penyelidikan Tahun Akhir saya iaitu Puan Noor Azliza Binti Che Mat, di atas segala tunjuk ajar, pertolongan serta kerjasama yang diberikan sepanjang masa menyiapkan projek ini. Sesungguhnya segala pertolongan dan tunjuk ajar yang diberikan tidak ternilai harganya.

Seterusnya, ucapan penghargaan ini ditujukan kepada kedua ibu bapa dan keluarga di atas segala sokongan dan dorongan yang mereka berikan. Setulus penghargaan juga diucapkan kepada teman seperjuangan yang banyak membantu dari segi pandangan dan sumbangan idea dalam menyiapkan projek ini.

Akhir sekali, penghargaan ditujukan kepada semua yang terlibat dalam proses menyiapkan projek ini. Nasihat dan pandangan yang diberikan telah banyak membantu dalam usaha untuk menghasilkan projek yang terbaik dari awal hingga projek ini berjaya dibangunkan.

WEB – BASED TOK JEMBAL HOSTEL MANAGEMENT SYSTEM

ABSTRACT

This system called Web-Based Tok Jembal Management Hostel System that have been developed purposely to manage process of the Tok Jembal Hostel and developed to student, Tok Jembal management staff and HEP, KUSTEM. This system was successful develop using Hypertext Preprocessor (PHP) as programming language, Open Source-Structured Query Language (MySQL) for the database and Macromedia Dreamweaver for the development tools. This hostel system also developed to change manual system used so far.

ABSTRAK

Sistem Pengurusan Asrama Tok Jembal (SPATJ) merupakan sistem yang dibangunkan khas untuk Pihak Pengurusan Asrama Tok Jembal, KUSTEM dalam menguruskan proses pengurusan asrama seperti Permohonan Masuk dan Keluar Asrama, Aduan Kerosakan Asrama dan Pendaftaran Peralatan Elektrik Asrama. Sistem ini telah dibangunkan berasaskan web menggantikan sistem pengurusan asrama secara manual yang dilaksanakan oleh pihak pengurusan asrama selama ini. Selain itu, sistem asrama ini dibangunkan menggunakan teknologi bahasa pengaturcaraan *Hypertext Preprocessor* (PHP), *Structured Query Language* (MySQL) sebagai pangkalan data sistem dan *Macromedia Dreamweaver* sebagai perisian pembangunan.