

SYSTEMS ENGINEERING DEPARTMENT
MEDICAL CENTER (S-10)

RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER

RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER

RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER

**SISTEM PENGURUSAN PROJEK PENYELIDIKAN
BERASASKAN WEB (SPPP)**

MAYA SHAHLIZA BINTI ABD. SATAR

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

1100043512



**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 Projek Penyelidikan Berasaskan Web (SPPP)

Oleh **Maya Shahliza binti Abd. Satar**, No.Matrik **UK 8301** 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

Puan Zuriana Abu Bakar

Cop Rasmi:

ZURIANA ABU BAKAR
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains & Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu

Tarikh: 23/04/06

Ketua Jabatan Sains Komputer

Encik Mohd Pouzi Bin Hamzah

Cop Rasmi:

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

Tarikh: 29/5/2008

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.



.....
MAYA SHAHLIZA BINTI ABD. SATAR

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 Zuriana Abu Bakar
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 kertas saranan Projek Penyelidikan Tahun Akhir ini mengikut masa yang ditetapkan.

Sekalung penghargaan khas diucapkan kepada Puan Zuriana bt Abu Bakar, pensyarah merangkap penyelia kepada Projek Penyelidikan Tahun Akhir saya. Komitmen beliau dalam memberi tunjuk ajar dan bimbingan sepanjang proses menyiapkan kertas saranan ini tidak ternilai harganya. Beliau juga sudi memberi panduan yang terperinci berkenaan tajuk projek penyelidikan yang bakal dibangunkan.

Jutaan terima kasih saya tujukan kepada kedua ibu bapa dan keluarga di atas sokongan mereka. Setulus penghargaan juga diucapkan kepada teman-teman seperjuangan yang banyak membantu dari segi pandangan dan sumbangan idea dalam menyiapkan laporan ini.

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

WEB-BASED FINAL YEAR PROJECT MANAGEMENT SYSTEM

ABSTRACT

Final Year Project Management System is purposely developed to assist lecturers for managing all Final Year Project process. It was developed based on the manual system model where the enhancement to the model could produce a system that can be applied to get a better result. Web programming language Personal Home Page (PHP) was used to develop this system and My SQL was used as a database. This system enables related data to be managed systematically and more efficiency.

ABSTRAK

Sistem Pengurusan Projek Penyelidikan (SPPP) ini dibangunkan bertujuan untuk membantu pensyarah menguruskan semua proses yang terlibat dalam Projek Penyelidikan Tahun Akhir. Sistem ini dibangunkan berdasarkan sistem manual yang sedia ada oleh pihak pengurusan projek penyelidikan yang mana beberapa penambahan fungsi diaplikasikan bagi menghasilkan sebuah sistem yang baik. *Personal Home Page* merupakan bahasa pengaturcaraan yang digunakan dalam membangunkan sistem ini manakala MySQL adalah pangkalan datanya. Sistem ini membenarkan proses perhubungan data dilakukan dengan lebih sistematik dan efisien.