

# SISTEM PENGURUSAN SUMBER ALAM TANAH

... ..

... ..

... ..



**SISTEM PENGURUSAN SEMINAR ATAS TALIAN**

**ARMIDAYU IDURA BINTI ABDULLAH**

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

**1100043502**



**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 Seminar Atas Talian**

Oleh **Armidayu Idura binti Abdullah**, No.Matrik **UK 8054** telah diperiksa dan semua pembedaan 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 bt Mohemad

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 bin Hamzah  
**MOHD. POUZI B. HAMZAH**

Cop Rasmi:

**Ketua**  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia  
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: 29/5/2016

## 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.



ARMIDAYU IDURA BT ABDULLAH

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

Assalamualaikum w.b.t

Terlebih dahulu saya ingin memanjatkan kesyukuran ke hadrat Ilahi dengan izinnya dapat saya menyempurnakan Projek Tahun Akhir, Sistem Pengurusan Seminar Atas Talian. Walaupun menghadapi beberapa kesulitan, Alhamdulillah segala masalah tersebut dapat diselesaikan dengan baik.

Pertama sekali saya ingin mengucapkan terima kasih kepada Penyelia terdahulu, Puan Masita yang banyak membantu dari awal pembangunan proposal dan memberi tunjuk ajar kepada saya dalam menyiapkan proposal. Saya juga berterima kasih kepada Cik Rosmayati selaku penyelia baru yang banyak menolong dalam menyempurnakan Projek Tahun Akhir ini. Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada Puan Zuriana selaku Penyelaras Projek Tahun Akhir kerana banyak membantu saya mendapatkan keperluan maklumat. Tidak lupa juga terima kasih kepada semua pensyarah yang membantu samada secara langsung atau tidak.

Terima kasih juga diucapkan kepada Encik Zainuddin di atas kesudian beliau untuk meluangkan masa untuk ditemuramah dalam membantu mendapatkan maklumat bagi pelaksanaan Projek Tahun Akhir ini.

Terima kasih kepada semua kawan-kawan yang banyak membantu dan meluangkan masa dalam menyiapkan Projek Tahun Akhir ini.

Akhir kata ribuan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dan semoga Allah memberkati setiap apa yang dilakukan.

Sekian, Terima Kasih

## ONLINE SEMINAR MANAGEMENT SYSTEM (SEMAS)

### ABSTRACT

In this decade, higher institutions and organization uses online services to spread information about seminars organized. However, existing seminar management systems does not provide convenience between administration and participants. This online seminar management focuses on the administration section to generate a smoother management. It uses *Rational Unified Process* (RUP) as its methodology, uses *Hypertext PreProcessor* (PHP) and *MySQL* as the database and also Microsoft Windows as the operating system.

## ABSTRAK

Pada abad ini, institusi pengajian tinggi dan organisasi menggunakan khidmat laman web untuk menyebarkan maklumat tentang seminar yang bakal dianjurkan. Namun, sistem pengurusan seminar yang sedia ada tidak mempunyai banyak kemudahan yang membenarkan perhubungan antara pentadbir dan peserta. Sistem Pengurusan Seminar Atas Talian yang dibangunkan ini lebih memfokuskan kepada bahagian Pentadbir untuk menghasilkan pengurusan seminar yang lebih teratur. Ia menggunakan *Rational Unified Process* (RUP) sebagai metodologi, *Hypertext PreProcessor* (PHP) sebagai bahasa pengaturcaraan, *MySQL* sebagai pangkalan data dan juga *Microsoft Windows* sebagai sistem operasi.