

# SISTEM PENGURUSAN DOKUMEN BERBASIS WEB

LE...  
200...

...  
200...

...  
200...

...



**SISTEM PENGURUSAN DOKUMEN ISO (ISOdoc) BERASASKAN WEB**

**LEE WEI SUM**

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

**1100043507**



**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 Dokumen ISO Berasaskan Web**

Oleh **Lee Wei Sum**, No.Matrik **UK 7690** 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

En. Zailani Bin Abdullah

Cop Rasmi:

**Zailani bin Abdullah**  
*Pensyarah*  
**Jabatan Sains Komputer**  
**Fakulti Sains dan Teknologi**  
**Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia**  
**21030 Kuala Terengganu, Terengganu.**

Tarikh: 23/04/06

Ketua Jabatan Sains Komputer

En. Mohd Pouzi 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: 29/6/2006

## 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.



.....  
LEE WEI SUM

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

Setinggi-tinggi kesyukuran dan jutaan terima kasih saya ucapkan kepada Encik Zailani Bin Abdullah selaku penyelia Projek Ilmiah Tahun Akhir saya di atas segala tunjuk ajar dan bimbingan yang diberikan.

Selain itu, jutaan terima kasih turut dirakamkan kepada Cik Norhaznida Hafik selaku pegawai di Jabatan Pendaftar, Universiti Sains Malaysia, Kampus Kesihatan yang telah banyak membantu saya mendapatkan maklumat pemerihalan sistem pengurusan dokumen ISO secara manual sebagai keperluan kepada sistem yang akan saya bangunkan.

Di samping itu, ribuan terima kasih juga saya ucapkan kepada semua pensyarah yang terlibat semasa pembentangan di atas teguran dan tunjuk ajar terhadap cadangan projek yang saya bangunkan.

Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada rakan-rakan sepejuangan yang sudi berkongsi pengetahuan masing-masing sepanjang masa menyiapkan projek ini. Akhir sekali, saya ingin mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada semua pihak yang telah terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam membantu saya mendapatkan maklumat, samada daripada pihak luar mahupun pihak KUSTEM sendiri.

## ISO DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM

### ABSTRACT

ISO Document Management System is purposely developed based on the manual system model used by *Jabatan Pendaftaran, USM, Kampus Kesihatan*, where we enhance the model to get a better result and apply it into system. This system enables the related data to be managed in a more systematic and efficient way and will record all the Non-conformances defined. It can also generate Nonconformance Reports and Internal Audit Reports that needed by administrator whenever he / she wants. Besides, ISODOC will be developed using PHP as a programming language, and MySQL as a database management system.

## **ABSTRAK**

Pembangunan Sistem Pengurusan Dokumen ISO adalah berdasarkan kepada model manual yang akan dipraktikkan di Jabatan Pendaftaran, Universiti Sains Malaysia, Kampus Kesihatan dengan pembaikan terhadap model tersebut untuk diaplikasikan ke dalam bentuk sistem. Sistem ini membolehkan pengurusan data yang berkaitan diuruskan dengan lebih sistematik dan efisien di mana ia turut berupaya mencatat maklumat-maklumat ketidakpatuhan dan mencetak Laporan Ketidakpatuhan dan Laporan Audit Dalaman pada bila-bila masa yang diperlukan. Sistem ini akan dibangunkan menggunakan PHP sebagai teknologi perisian, dan MySQL sebagai pangkalan data.