

SISTEM PENYERAHAN BUKU BERBASISAN WEB

LEE MEI KUAN

FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

2004

1100043446

PERPUSTAKAAN  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
(KUSTEM)

Pengarang Lee Mei Kuan. No. Panggilan

Judul Sistem Penempahan  
Lokasi berasaskan Web.

Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

Lp  
13  
#ST  
25  
204





**SISTEN PENEMPAHAN BUKU BERASASKAN WEB**

**LEE MEI KUAN**

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

**1100043446**





JABATAN SAINS KOMPUTER  
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN  
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:  
**Sistem Penempahan Buku Berasaskan Web** oleh **Lee Mei Kuan**, No. Matrik  
**UK5609** 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

Nama: Prof Madya Dr. Mustafa Mat Deris

Cop Rasmi:

**PROF. MADYA DR. MUSTAFA MAT DERIS**  
Ketua  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains & Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia  
21030 Kuala Terengganu, Terengganu

Tarikh: 31.03.2004

Ketua Jabatan Sains Komputer

Nama: Prof Madya Dr. Mustafa Mat Deris

Cop Rasmi:

**PROF. MADYA DR. MUSTAFA MAT DERIS**  
Ketua  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains & Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia  
21030 Kuala Terengganu, Terengganu

Tarikh: 31.03.2004

## 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 MEI KUAN

31 MAC 2004

Disahkan oleh :



.....  
Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris  
Ketua  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan  
Teknologi Malaysia



.....  
Prof Madya Dr. Mustafa Mat Deris  
Ketua  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan  
Teknologi Malaysia

## PENGHARGAAN

Saya ingin mengambil kesempatan ini untuk merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada mereka yang telah menghulurkan tangan untuk memberi bantuan kepada saya bagi menyediakan kertas cadangan ini.

Pada mulanya, saya ingin mengucapkan tahniah kepada Puan Noraida Haji Ali, selaku penyelaras projek ilmiah tahun akhir kerana beliau sudi menyediakan segala keperluan dan tunjuk ajar kepada pelajar tahun akhir bagi menyiapkan projek ilmiah saya.

Tidak lupa juga penghargaan diberikan kepada Dr. Mustafa Mat Deris, selaku penyelia projek ilmiah saya. Beliau telah banyak memberi idea, nasihat serta meluangkan masa bagi membimbing saya untuk menyiapkan projek ilmiah saya.

Ucapan terima kasih dan penghormatan juga ditujukan kepada semua pensyarah dalam Jabatan Sains Komputer (JASKOM). Mereka banyak membantu saya dalam membuat perancangan dan menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi sepanjang tempoh pembangunan projek saya.

Sekalung penghargaan juga kepda pihak Kedai Buku Koperasi USM dalam kampus KUSTEM yang telah banyak memberikan saya panduan, penerangan dan maklumat yang secukupnya bagi memastikan projek ini berjalan dengan lancar dan dapat memenuhi keperluan pengguna. Saya berasa amat syukur kerana dengan adanya bantuan daripada mereka yang telah saya sebutkan di atas, saya dapat menyiapkan projek ilmiah saya dalam tempoh masa yang ditetapkan.

## **BOOK ORDERING WEB BASED SYSTEM**

### **ABSTRACT**

The book ordering website system is a system for managing Book Shop Cooperation, USM, in KUSTEM. The system enables customers to order or reserve books through internet. Besides, staffs are able to manage and update the book stock. The database is based on relational model while the design is based on SDLC (Waterfall Approach). System will be developed by using Microsoft Window XP, Active Server Pages (ASP), Hypertext Markup Language (HTML), and Macromedia Dreamweaver MX.



## ABSTRAK

Sistem Penempahan Buku Berasaskan Web merupakan satu sistem yang menguruskan Kedai Buku Koperasi USM, dalam KUSTEM. Sistem ini membolehkan pelanggan menempah buku melalui internet. Selain itu, staf juga dapat mengurus dan mengemaskini stok buku. Pangkalan data adalah berdasarkan *relational model* manakala pembangunan sistem ini adalah berdasarkan kitar hayat pembangunan sistem, SDLC (*Waterfall Approach*). Sistem ini telah dibangunkan dengan menggunakan *Microsoft Window XP*, *Active Server Pages (ASP)*, *Hypertext Markup Language (HTML)*, dan *Macromedia Dreamweaver MX*.