

DEPARTMENT OF PLANT PHYSIOLOGY
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

ANNUAL REPORT

DEPARTMENT OF PLANT PHYSIOLOGY
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

1964

1100043436

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
(KUSTEM)

Pengarang	AW Chung Cheong	No. Panggilan	Lp
Judul	Aplikasi Reka bentuk pelajar secara online		3
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	PST
			25
			2004

1100043436

1100043436

LP 3 FST 5 2004



1100043436

Aplikasi rekod pelajar secara on-line berdasarkan teknologi multimedia / Aw Chung Cheong.



PERPUSTAKAAN

**KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU**

1100043436

1100043436

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

**APLIKASI REKOD PELAJAR SECARA ON-LINE
BERASASKAN TEKNOLOGI MULTIMEDIA**

AW CHUNG CHEONG

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

1100043436



JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Aplikasi Rekod Pelajar Secara On-line Berasaskan Teknologi Multimedia
oleh **Aw Chung Cheong**, No. Matrik **UK5859** 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

Nama: Prof. Madya Dr. Md Yazid bin Mohd Saman

Cop Rasmi:

Tarikh: 31 Mac 2004

Ketua Jabatan Sains Komputer

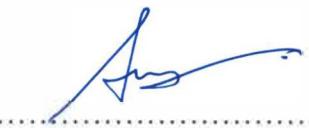
Nama: Prof.Madya Dr.Mustafa Mat Deris

Cop Rasmi:

Tarikh: 31 Mac 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.



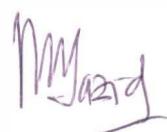
.....
AW CHUNG CHEONG

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. Md Yazid
Penyelia
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan
Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada penyelia saya Prof. Madya Dr. Md Yazid Mohd Saman kerana telah memberi banyak tunjuk ajar, bimbingan dan penyediaan alatan yang sempurna sepanjang tempoh penyediaan projek ini.

Selain itu, saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada pensyarah-pensyarah Jabatan Sains Komputer serta rakan-rakan S.M.T.M Kejuruteraan Perisian kerana sumbangan nasihat dan komen.

Terima kasih juga diucapkan kepada penyelaras projek tahun akhir, iaitu Puan Noraida Haji Ali yang menyediakan panduan dan tunjuk ajar projek saya.

WEB-BASED MULTIMEDIA ENVIRONMENT DATABASE STUDENT RECORD SYSTEM

ABSTRACT

The main objective of developing this web-based student record multimedia database system is to improve the understanding of system development technique. Secondly, is to gain experience on trouble shooting area and problem solving. In developing process, theories learned can be practice. This system is hybrid which is implementing by combination of different types of software will be included in this thesis. FileMakerPro will be used on designing database, while ASP is for implementing web page with the database.

ABSTRAK

Matlamat pembangunan sistem *online* ini adalah untuk memperbaiki kefahaman dalam pembangunan sistem dan menambah ilmu pengetahuan dalam segi cara penyelesaian masalah. Dalam proses pembangunan sistem, penggunaan ilmu yang telah dipelajari boleh diperaktikkan sepenuhnya. Sistem ini adalah bersifat *hibrid* iaitu sistem ini dibangunkan dengan beberapa jenis perisian dan bahasa pengaturcaraan. Misalnya pangkalan data akan diimplement dengan *FileMakerPro*, *DB2* dan penggunaan bahasa ASP dalam capaian pangkalan data dengan halaman web.