

**SISTEM LATIHAN BERASASKAN WEB
(WEB BASED TRAINING)**

TAN SENG CHYE

**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
TERENGGANU
SESI 1999/2000**

1100024477

LP 38 FST 2 2000



1100024477

Sistem latihan berasaskan web (web based training) / Tan Seng Chye.



PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100024477		

1100024477

PERPUSTAKAAN KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA (KUSTEM)			
Pengarang Tan Seng Chye		No. Panggilan Lin 950	
Judul Sistem latihan berasaskan web			
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

LP
38
FST
2
2000

LP
38
FST
2
2000

PENDAKJIAN

Sistem Latihan Berasaskan Web

(Web Based Training)

Tan Seng Chye

Tesis Ini Dikemukakan Untuk Memenuhi Sebahagian Daripada Syarat

Memperoleh Bachelar Sains Komputer Universiti Putra Malaysia

1100024477

PENGAKUAN

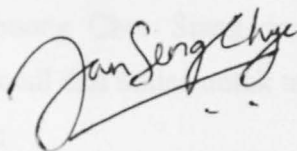
PENBARGAAN

Saya akui karya ini adalah kerja saya sendiri kecuali

nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satun telah saya

jelaskan sumbernya.

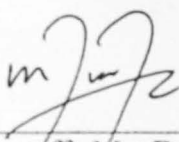
Tandatangan,



(TAN SENG CHYE)

26 Mac 1999

Disahkan oleh:-



En. Mustaffa Mat Deris
Ketua Jabatan
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Terengganu
Universiti Putra Malaysia



En. Mohd. Pouzi Hamzah
Penyelia
Kursus SAK4999
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Terengganu
Universiti Putra Malaysia

PENHARGAAN

Saya ingin merakamkan terima kasih saya kepada pihak-pihak berikut yang telah banyak membantu saya sepanjang pembangunan projek ini:-

En. Mohd. Pouzi Hamzah, selaku penyelia saya yang telah memberikan saya satu peluang keemasan untuk saya mempelajari bidang sains komputer dengan lebih luas dan juga melatih saya untuk menghadapi cabaran akan datang dengan lebih tabah serta yakin melalui projek tahun akhir ini.

En. Jong Tuck Fook, En. Choong Chee Siang dan rakan sekumpul yang lain atas kerjasama mereka yang profesional dan ikhlas untuk menyiapkan projek-projek kami dan berkongsi ilmu dan pengalaman.

Tidak dilupakan keluarga saya yang banyak memahami saya. Dedikasi pensyarah-pensyarah Universiti Kolej Terengganu kerana membantu saya dalam menghasilkan satu projek yang baik. Sokongan moral daripada masyarakat sekeliling dan komuniti pengaturcara antarabangsa khususnya Perl International Organization dan CPAN.

ABSTRACT

The Web Based Training System is developed to aid the implementation of out campus courses or distance learning. It is targeted for three categories of users, Lecturers, Students and the System Managers.

This System is developed on the concept of a client-server structure. Therefore, concepts like the Common Gateway Interface, CGI and web publishing plays an important part in this project.

Trough this system university mainly lecturers may conduct class, tests and quiz through the implementation of the WBT. Lecturers may send notes and post questions to the students while students may access them through this system.

ABSTRAK

Projek ini adalah pembangunan Sistem WBT, *Web Based Training*. Sistem ini adalah satu sistem untuk membantu pelaksanaan pembelajaran luar kampus. Sistem mempunyai dua golongan pengguna utama iaitu pelajar dan pensyarah.

Sistem ini dibangunkan dengan konsep klien-server. Konsep-konsep *Common Gateway Interface*, CGI dan penerbitan web adalah asas sistem ini. Sebahagian besar sistem ini dibangunkan menggunakan bahasa skrip, Perl dan HTML.

Melalui Sistem WBT pelajar boleh mencapai nota-nota kursus, menjawab soalan-soalan melalui internet dan mencapai markah mereka. Pensyarah membentuk soalan dan menyemak jawapan pelajar melalui sistem ini.

BAB 1 PENDAHULUAN

- 1.1 Latar Belakang
- 1.2 Objektif Projek
- 1.3 Scope Projek
- 1.4 Konsep Projek
- 1.5 Keperluan Sistem
- 1.5.1 Keperluan Perisian
- 1.5.2 Keperluan Peralatan
- 1.6 Diagram Projek

BAB 2 SOROTAN KESUSASTERAAN

- 2.1 Perisian Pembelajaran
- 2.2 Multimedia Based Training
- 2.3 Aplikasi dan Aplikasi Pembelajaran Web