

PEMBANGUNAN SISTEM STOR BERASASKAN  
PELAYAN PELANGGAN DAN 'WEB'

RAMLAN BIN ISA

JABATAN SAINS KOMPUTER  
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI  
KOLEJ UNIVERSITI TERENGGANU  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

SESI 2000/2001



PEMBANGUNAN SISTEM STOR BERASASKAN  
PELAYAN PELANGGAN DAN 'WEB'.

RAMLAN BIN ISA

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

JABATAN SAINS KOMPUTER  
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI  
KOLEJ UNIVERSITI TERENGGGANU  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

SESI 2000/01

**1100024541**

**Pembangunan Sistem Stor Berasaskan Pelayan Pelanggan Dan 'Web'**

**RAMLAN BIN ISA**


PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHRAH

**Tesis Ini Dikemukakan Untuk Memenuhi Sebahagian Daripada  
Syarat Memperolehi Bachelor Sains Komputer  
Universiti Purta Malaysia**

## PENGAKUAN

Saya akui karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.

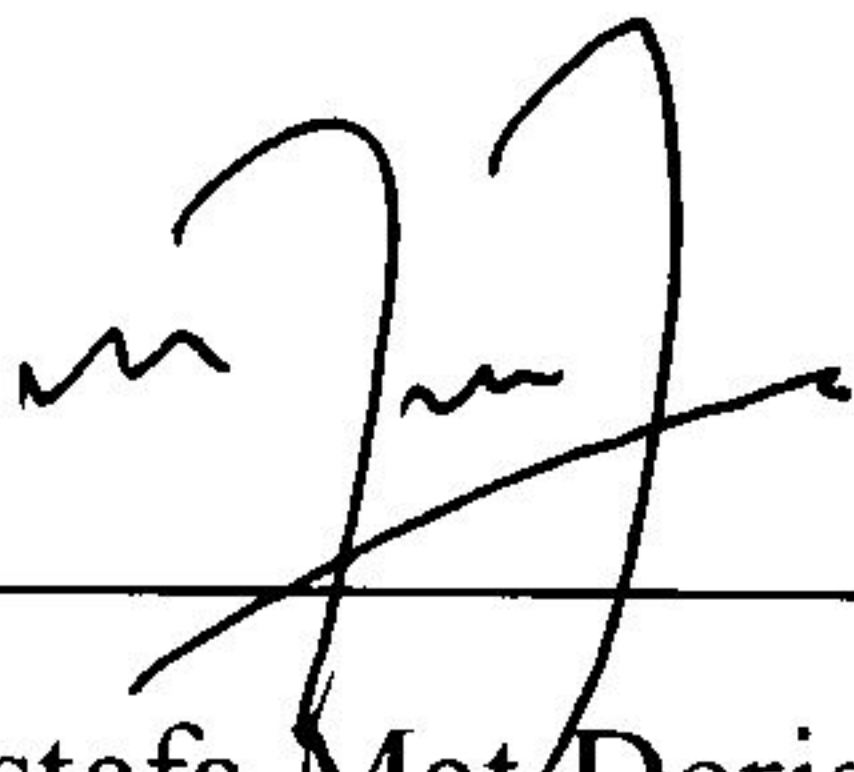
Tandatangan ,



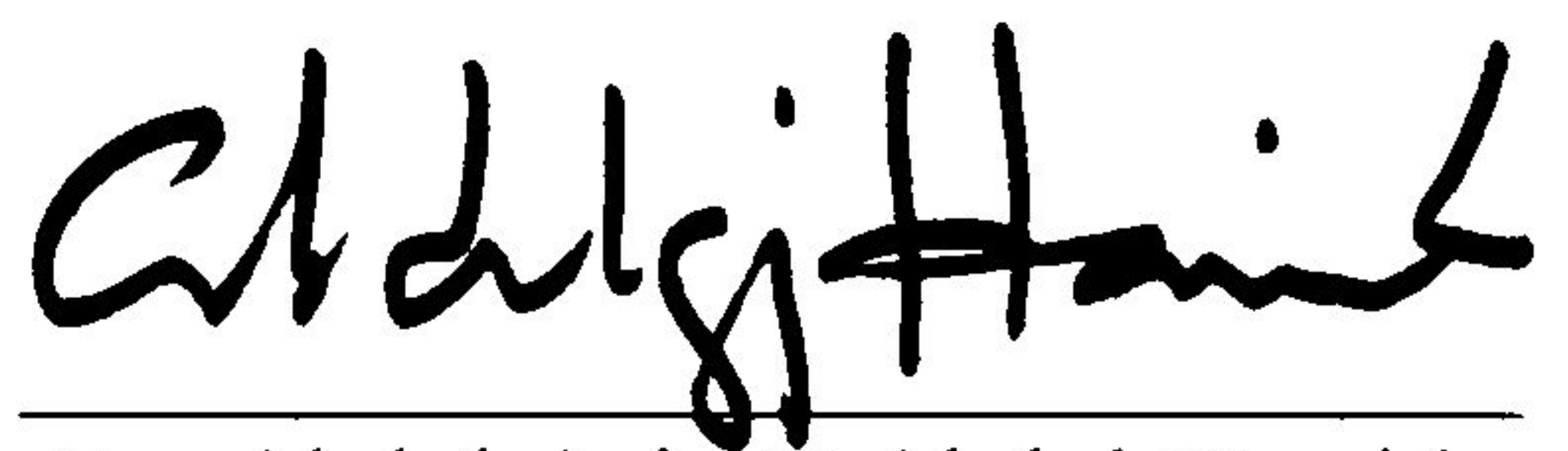
( RAMLAN BIN ISA )

30 MAC 2001

Disahkan Oleh :



En. Mustafa Mat Deris  
Ketua Jabatan,  
Jabatan Sains Komputer,  
Fakulti Sains Gunaan Dan Teknologi,  
Kolej Universiti Terengganu,  
Universiti Putra Malaysia.



En. Abdul Aziz K. Abdul Hamid  
Penyelia,  
Kursus SAK 4999,  
Jabatan Sains Komputer,  
Kolej Universiti Terengganu,  
Universiti Putra Malaysia.

## PENGHARGAAN

Alhamdulillah, bersyukur saya kepada Ilahi kerana dengan rahmatnya dapat saya menyiapkan projek tahun akhir pengajian Bachelo Sains Komputer yang bertajuk sistem stor yang berasaskan pelayan pelanggan dan 'web'.

Dikesempatan ini saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih Kepada penyelia saya iaitu Encik Abdul Aziz K. Abdul Hamid dan penolong penyelia Encik Mustafa Mat Deris kerana memberikan bimbingan, tunjuk ajar dan nasihat yang amat berguna disepanjang tempoh projek ini dijalankan.

Penghargaan yang tidak ternilai saya tujukan kepada semua ahli keluarga yang sentiasa memberikan sokongan dan galakkan terutama bonda saya Hajah Kesah bt Mahmud, ayahanda Haji Isa b. Ahmad dan kekanda Aminah bt Isa sekeluarga. Budi dan jasa kalian semua tidak ternilai harganya.

Untuk rakan – rakan seperjuangan terutama Sobri yang kadangkala bertindak sebagai guru, Masrin, Syakirin, Shazrain dan semua rakan sekuliah saya ucapkan jutaan terima kasih di atas segala bantuan dan pengalaman yang dikongsi bersama.

Kepada semua pensyarah Kolej Universiti Terengganu terutama Jabatan Sains Komputer, jutaan terima kasih saya ucapkan. Semoga kita semua sentiasa mendapat rahmat daripada Allah dan berjaya di dalam segala bidang yang diceburi.

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi maklumat yang pesat melanda negara kita sekarang ini telah memberi kesan yang amat kuat terhadap pembangunan sistem berkomputer. Jika dahulu kebanyakan organisasi menggunakan cara tradisional untuk pengurusan syarikat, tetapi kini mereka telah beralih kepada sistem pengurusan berkomputer. Oleh yang demikian pembangunan sistem stor yang berasaskan pelayan pelanggan dan 'web' ini merupakan salah satu usaha untuk menyahut seruan pihak kerajaan terhadap pembangunan teknologi maklumat. Sistem stor yang berasaskan pelayan pelanggan dan 'web' ini mempunyai kriteria-kriteria tertentu. Diantara kriteria sistem stor yang berasaskan pelayan pelanggan ialah ianya dapat melakukan proses pendaftaran, pengemaskinian, pengeditan, penghapusan data disamping melakukan pelbagai proses seperti penerimaan dan pengeluaran barangan. Kriteria bagi sistem yang berasaskan 'web' pula ialah maklumat dapat dicapai dimana-mana sahaja melalui talian 'internet' ataupun dengan sistem perhubungan aplikasi tanpa wayar ( WAP). Keputusan akhir bagi sistem ini ialah dengan penghasilan laporan yang dikehendaki oleh pihak pengurusan seperti laporan bagi setiap barangan yang diterima atau dikeluarkan. Penggunaan sistem ini mampu untuk meningkatkan lagi prestasi sesebuah syarikat.

## **STORE SYSTEM BASED ON CLIENT SERVER AND WEB**

### **ABSTRACT**

Recent evolution in computer system development process is seen to move towards information technology. The launching of Multi-media Super Corridor (MSC) project encouraged the development of IT. Store system based on client server and 'web' is one of the company effort to produce IT education at all department level. The development of store system which based on client server and web has been replaced traditional style of store management. All store transaction will be done by computer. With the toughness of security system and good criterion, this system has been applied by an organizations. One of the good criterion of this system were the information of this system can be obtained wherever the users are, via web based system. Indirectly, users will have more hands-on information technology experience.