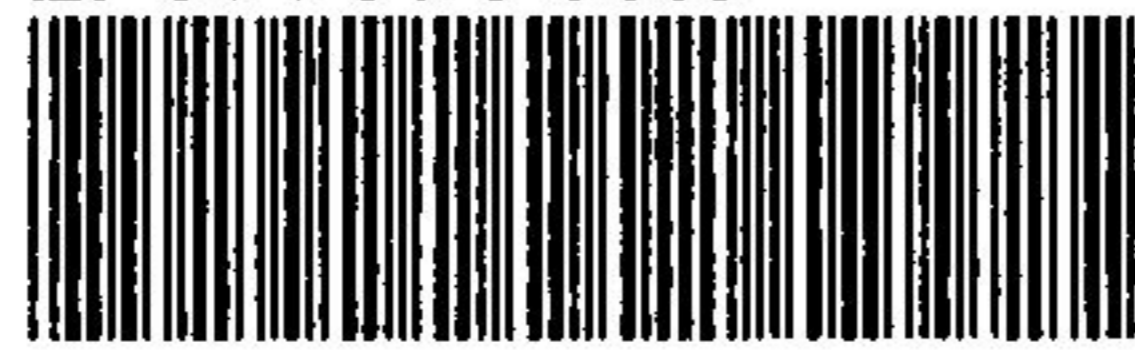


1100043417



LP 37 FST 5 2003



1100043417

Kajian perbandingan pelayan-pelayan menggunakan tiga sistem pengoperasian utama / Sharifah Aishah Syed Mohammad.

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100043417		

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

**KAJIAN PERBANDINGAN PELAYAN-PELAYAN MENGGUNAKAN TIGA
SISTEM PENGOPERASIAN UTAMA**

SHARIFAH AISHAH BINTI SAYED MOHAMMAD

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH

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

1100043417

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.



.....
(Sharifah Aishah Binti Sayed Mohammad)

18 Mac 2003

Disahkan Oleh:



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



.....
En. Muhamad Ariffin Mansor
Pensyarah,
Jabatan Sains Komputer,
Fakulti Sains Dan Teknologi,
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi
Malaysia.

PENGHARGAAN

“Dengan nama Allah yang Maha Pemurah Lagi Maha Mengasihani. Setinggi pengabdian ke hadrat Illahi, Tuhan pencipta sekalian alam. Selawat serta salam buat junjungan agung Nabi Muhammad S.A.W, para sahabat dan kaum kerabat baginda yang menjadikan ajarannya sebagai landasan hidup.”

Bersyukur saya kehadiran Illahi kerana dengan limpah kurnia dan perlindungan dari-Nya dapat saya siapkan projek mengenai “Kajian Perbandingan Pelayan-pelayan Menggunakan Tiga Sistem Pengoperasian Utama” dengan sebaiknya. Dikesempatan ini saya ingin mengucapkan jutaan terima kasih kepada penyelia projek saya, En. Muhamad Ariffin Mansor selaku penyelarasan makmal, yang banyak membantu dalam menyumbangkan buah fikiran, sokongan dan kerjasama sehingga dapat menyiapkan kajian ini dengan jayanya. Kepada pihak USM, Kubang Kerian dan Syarikat Apple Malaysia terima kasih di atas kerjasama yang dihulurkan terutamanya En. Rusdi dan En. Nareeman Shah dari USM, Tuan Syed Farad Helmy dan En. Shah. dari Syarikat Apple Malaysia.

Tak lupa juga untuk semua pensyarah di Jabatan Sains Komputer yang terlibat secara langsung atau sebaliknya jutaan terima kasih diucapkan di atas cadangan dan tunjuk ajar anda semua berikan serta buat rakan-rakan seperjuangan dan juga pembantu makmal terima kasih diucapkan atas bantuan dan sokongan kalian semua.

Akhir sekali ungkapan terima kasih khas buat ummi tersayang, kakak dan jua adik-adik di atas sokongan moral kalian dan doakanlah kejayaan diri ini. Buat insan tersayang iaitu bakal suami saya, terima kasih jua diucapkan di atas sokongan dan bantuan yang telah diberikan. Semoga Allah memberkati segala usaha saya ini, amin.

Sekian, terima kasih.

ABSTRAK

Projek yang dijalankan ini merupakan kajian tentang Perbandingan Pelayan-pelayan Menggunakan Tiga Sistem Pengoperasian Utama. Kajian ini dijalankan bagi membolehkan pengguna membuat pemilihan terhadap sistem pengoperasian untuk kegunaan pelayan-pelayan mereka. Pelayan ini merujuk kepada komputer yang membekalkan dan memberi maklumat serta sumber kepada pelanggan yang membuat permintaan dan permohonan maklumat. Secara keseluruhan untuk menjalankan kajian ini, konsep *client-server* akan digunakan. Kertas cadangan ini merangkumi pengenalan, sorotan kesusasteraan, metodologi, pengenalan pelayan-pelayan, konfigurasi Linux, konfigurasi Windows 2000, konfigurasi Mac OS X, perbandingan pelayan-pelayan menggunakan tiga sistem pengoperasian dan kesimpulan.

RESEARCH ABOUT SERVER COMPARISON USING THREE MAIN OPERATING SYSTEM

ABSTRACT

This project is a research about server comparison using three main operating systems. This research was done to enable user to choose operating system for servers user. A server refer to computer which provide and give information and source to client that ask for information. As a summary this research, client-server concept will be use. This research include an introduction, literature review, methodology, server introduction, Linux configuration, Windows 2000 configuration, Mac OS X configuration, server comparison using tree main operating systems and conclusion.