PEMBANGUNAN PENGURUSAN PEMBELAJARAN KURSUS RANGKAIAN KOMPUTER

NOR ADHARINA BT AB GHANI

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

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

SESI 2000/2001

1100024536

Kolej Universiti Terengganu
Perpustakaan

LP 26 FST 4 2001

1100024536
Membina web server dan e-mail berasaskan O.S linux untuk sekolah-sekolah / Noor Hisham Abd Wahab.

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100024536		

1100024536

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
(KUSTEM)

Pengarang: Noor Hisham Abd Wahab
Judul
No. Panggilan: LP 26 FST 4 2001

Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

16/2/10

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

Perpustakaan
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (

MEMBINA WEB SERVER DAN E-MAIL BERASASKAN O.S. LINUX UNTUK SEKOLAH-SEKOLAH

NOOR HISHAM B ABD WAHAB
UK 2291

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

JABATAN SAINS KOMPUTER

FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

KOLEJ UNIVERSITI TERENGGANU

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

SESI 2000/2001

1100024536

MEMBINA WEB SERVER DAN E-MAIL BERASASKAN O.S. LINUX UNTUK SEKOLAH-SEKOLAH

NOOR HISHAM B ABD. WAHAB
UK 2291

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

Tesis Ini Dikemukakan Untuk Memenuhi Sebahagian Daripada Syarat Memperolehi Bacelor Sains Komputer Universiti Putra Malaysia

PENGAKUAN

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

Tandatangan

Noor Hisham B Abd Wahab
31 MAC 2001

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

Di sahkan oleh:

En. Mustafa B. Mat Deris
Ketua Jabatan
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains Dan Teknologi
Kolej Universiti Terengganu

En. Sarif B Abd Manap
Penyelia
Kursus SAK 4999
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains Dan Teknologi
Kolej Universiti Terengganu

PENGHARGAAN

Alhamdulillah setinggi-tinggi kesyukuran di panjatkan ke hadrat Ilahi kerana dengan izinnya dan rahmat-Nya, maka dapatlah jua saya menyiapkan laporan projek saya dengan tajuk "Membina Web Server Berasaskan O S LINUX Untuk Sekolah-sekolah". Sesungguhnya begitu banyak pengalaman dan pengajaran yang saya perolehi daripada perlaksanaan projek ini.

Di sini saya ingin mengambil kesempatan untuk merakamkan jutaan terima kasih kepada Encik Ariffin Bin Mansor, selaku penyelaras projek bagi pelajar-pelajar tahun akhir Bacelor Sains Komputer, kerana sudi meluangkan masa untuk memberi peluang dan panduan kepada saya dan rakan-rakan pelajar untuk melaksanakan projek tahun akhir ini. Semoga dengan perlaksanaan projek ini akan dapat menambahkan lagi ilmu pengetahuan dan pengalaman yang sedia ada sebagai bekalan pada masa akan datang, khususnya apabila berdepan dengan masyarakat kelak.

Setinggi-tinggi penghargaan juga kepada Encik Mohd Sarif bin Abd Manap, selaku penyelia saya bagi projek ini, yang banyak meluangkan masa dan tenaga untuk memberi panduan, dorongan dan galakan kepada saya serta sentiasa mengikuti perkembangan saya selama ini, tidak dilupakan ucapan ribuan terima kasih kepada para pensyarah yang juga banyak memberi tunjuk ajar kepada saya, rakan-rakan seperjuangan yang sentiasa menghulurkan bantuan dan juga pihak-pihak yang terlibat sama ada secara langsung atau tidak langsung di dalam membantu saya melaksanakan projek ini. Semoga segala apa

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

yang telah dicurahkan itu akan dapat saya praktikkan dan semoga Allah membalas segala jasa baik kalian semua.

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

Perpustakaan
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUS

ABSTRAK

Dewasa kini, teknologi semakin berkembang dengan begitu pesat sekali. Manusia sudah mendapat begitu banyak kelebihan daripada teknologi ini. Kerja-kerja mereka menjadi semakin mudah dan ringan dengan adanya bantuan mesin-mesin daripada cetusan teknologi ini. Namun begitu, masih ramai lagi masyarakat di negara kita yang "buta teknologi" ataupun yang belum lagi tahu akan kewujudan teknologi yang boleh memberi manfaat dalam kehidupan mereka. Sejajar dengan itulah projek "Membina Web Server dan E-mail Berasaskan OS Linux untuk Sekolah-sekolah" ini dilaksanakan dengan tujuan untuk memberi pendedahan awal kepada sesetengah golongan masyarakat iaitu masyarakat sekolah terutamanya para pelajar terhadap kemajuan teknologi.

Dengan ini juga akan dapat menerapkan lagi penggunaan IT yang merupakan bidang yang amat penting pada hari ini kepada para pelajar dan guru-guru. Pendedahan kepada penggunan komputer juga akan dapat memupuk minat mereka pada peringkat awal lagi sejajar dengan misi kerajaan yang ingin mewujudkan masyarakat yang celik komputer bermula daripada peringkat pelajar sehingga ke peringkat profesional.

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

ABSTRACT

Today technologies have a very drastic development. Human can get a lot of advantages from these technologies. Their work become more and more easier, but if we look in our country, there are still a lot of people did not know about technology or any of them. Moving towards that, a project "developing a web server and e mail based on LINUX operating system for schools" was developed in order to give the school society especially to the student an early reveal about technology.

Their involvement with these technologies and the usage of computer can manure their enthusiasms at the early age. Indirectly, teachers and students will have more hand-on IT experience. This will also contribute towards government mission to produce computer literate community starting from student's level until professional.

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH