

STATE OF CALIFORNIA
DEPARTMENT OF REVENUE

STATE OF CALIFORNIA

DEPARTMENT OF REVENUE

1968

**SISTEM PENGURUSAN KHIDMAT e-UNIVERSITI
BERASASKAN WEB (QSys)**

AMALINA MOHD GHAZZALI

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

1100043501



**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Sistem Pengurusan Khidmat e-Universiti (QSys)

Oleh **Amalina Mohd Ghazzali**, No.Matrik **UK 9057** telah diperiksa dan semua pembetulan yang disarankan telah dilakukan. Laporan ini dikemukakan kepada Jabatan Sains Komputer sebagai memenuhi sebahagian daripada keperluan memperoleh **Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)**, Fakulti Sains dan Teknologi, Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia.

Disahkan oleh :

Penyelia Utama

Pn. Noor Azliza Binti Che Mat

Cop Rasmi: **NOOR AZLIZA BINTI CHE MAT**

Lecturer
Department of Computer Science
Faculty of Science and Technology
University College of Science and Technology
21030 Mengabang Telipot, Kuala Terengganu
TERENGGANU

Tarikh: **23-APRIL-2006**

Ketua Jabatan Sains Komputer

En. Mohd Pouzi Bin Hamzah

Cop Rasmi:

MOHD. POUZI B. HAMZAH
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu

Tarikh: **29/5/2006**

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.



.....
AMALINA MOHD GHAZZALI

23 APRIL 2006

Disahkan oleh :



.....
En. Mohd Pouzi Bin Hamzah
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia



.....
Pn. Noor Azliza Bt. Che Mat
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Setinggi-tinggi kesyukuran saya panjatkan ke hadrat Illahi kerana dengan berkat keizinan dan kudratnya, dapat juga akhirnya saya menyiapkan tesis bagi Projek Ilmiah Tahun Akhir pada semester ini.

Penghargaan ini ditujukan kepada penyelia saya, Puan Noor Azliza Binti Che Mat yang telah memberikan tunjuk ajar tanpa jemu kepada saya selama tempoh saya menyiapkan tugas saya ini. Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada rakan-rakan seperjuangan saya yang sedikit sebanyak turut membantu serta memberi komen yang positif kepada saya dalam menyiapkan tugas ini, serta berkongsi idea dengan saya.

Selain daripada itu, penghargaan ini juga ingin saya tujukan kepada Pengerusi K-eU, iaitu Saudara Mohd Ridhwan B. Mohd Noor yang telah banyak memberikan kerjasama dalam proses temuduga dan pemerhatian yang telah saya jalankan di K-eU.

Jutaan terima kasih sekali lagi buat semua yang menyokong dan membantu saya selama tempoh saya menyiapkan tugas saya ini.

WEB – BASED K-eU ADMINISTRATION SYSTEM

ABSTRACT

K-eU Administration System (QSys) was develop to help K-eU administrator in managing their business. QSys have three main functions that are to keep track the flow of the money, generate the K-eU worker salary, and to manage K-eU stocks. All the transactions happened in K-eU will be saved in a database in order to keep track of the income. To generate monthly salary of the workers, check in and check out time will be saved and the system will automatically generate the salary based on how many hours they work on. Report will be generate according to the data entered daily into the system. QSys has been developed using PHP programming language, APACHE as its server and mySQL as the database. The entire interface will be design by using Macromedia Dreamweaver MX 2004.

ABSTRAK

Sistem Pengurusan K-eU (QSys) dibangunkan adalah untuk memudahkan pihak pengurusan K-eU untuk menguruskan perniagaan mereka. QSys mempunyai tiga fungsi utama, iaitu untuk mengawal pengaliran keluar dan masuk wang di K-eU, menjana jumlah tuntutan dan mengawal aliran stok di K-eU. Kesemua transaksi harian yang berlaku di K-eU akan direkodkan ke dalam pangkalan data untuk memudahkan penjana laporan samada laporan harian, mingguan ataupun bulanan. Selain itu, Qsys juga mempunyai kelebihan untuk menjana jumlah tuntutan petugas secara automatik, berdasarkan masa petugas masuk bekerja dan juga masa keluar mereka. Lapornya pula akan dihasilkan berdasarkan data yang dimasukkan secara harian ke dalam sistem. QSys dibangunkan dengan menggunakan PHP sebagai bahasa pengaturcaraan, APACHE sebagai pelayan web dan mySQL sebagai pangkalan datanya. Keseluruhan antara muka penggunaanya akan dibangunkan dengan menggunakan perisian Macromedia Dreamweaver MX.