

SISTEM GADAMU ISLAM ATAS TAYAN

ABDUL MUHAMMAD ALI MOHAMED

THE UNIVERSITY OF ISLAMIC STUDIES

MAKASSAR

SISTEM GADAIAN ISLAM ATAS TALIAN

NORHARYANTI BINTI YUSOFF

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

1100043523



**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Sistem Gadaian Islam Atas Talian

Oleh **Norharyanti binti Yusoff** No.Matrik **UK 9201** 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

En. Mohd Sarif bin Abd Manap

Cop Rasmi:

Mohd Sarif bin Abd Manap
Lecturer
Department of Computer Science
Faculty of Science and Technology
University College of Science and Technology Malaysia
21030 Kuala Terengganu.

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: 24.04.2006.

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.


.....
NORHARYANTI BINTI YUSOFF

23 APRIL 2006

Disahkan oleh :


.....
En. Mohd Poazi bin Hamzah
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia


.....
En. Mohd Sarif bin Abd Manap
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Alhamdulillah, bersyukur kehadiran Allah S.W.T kerana dengan berkat limpah kurnia-Nya dapat saya menyiapkan tesis untuk Projek Penyelidikan II (TMK 4999B) hingga sempurna. Saya telah membangunkan Sistem Gadaian Islam Atas Talian untuk projek ilmiah tahun akhir ini. Dalam menyiapkan tesis ini saya telah mendapat bantuan dan kerjasama daripada pelbagai pihak. Di sini saya ingin memberi penghargaan ke atas mereka yang sudi dan yang telah banyak membantu saya secara langsung ataupun tidak langsung.

Di sini, saya ingin memberikan setinggi-tinggi penghargaan dan ucapan terima kasih kepada En. Mohd Sarif Abd Manap, selaku penyelia saya di atas segala kerjasama, tunjuk ajar dan bimbingan beliau ketika saya di bawah seliaan beliau. Beliau telah banyak memberikan bantuan dari segi pendapat dan dorongan untuk saya menyiapkan projek ini dengan sempurna. Beliau tidak jemu-jemu untuk memberikan pandangan beliau dalam membantu saya menyiapkan tesis ini. Segala tunjuk ajar beliau selama ini amat bermakna bagi saya dan amat saya hargai.

Tidak lupa juga kepada pengurus Muassasah Negeri Terengganu iaitu En. Farid yang sudi meluangkan masa untuk memberikan maklumat yang saya perlukan sepanjang menyiapkan kertas saranan ini. Beliau sanggup meluangkan masa untuk membantu saya dalam membangunkan tesis ini.

Akhir sekali, tidak lupa kepada kedua ibu bapa saya yang telah banyak membantu saya dan memberikan galakan kepada saya supaya membuat yang terbaik. Mereka berdua adalah perangsang untuk saya melakukan tesis ini dengan berjayanya. Tidak lupa juga, kepada rakan-rakan yang sudi membantu saya ketika saya mengalami masalah untuk menyiapkan tesis ini. Segala jasa dan budi baik anda semua amat saya hargai dan akan saya kenang sampai bila-bila. Sekian, terima kasih.

Wassalam.

ONLINE ISLAMIC MORTGAGE SYSTEM

ABSTRACT

The project Online Islamic Mortgage System is developed to manage operation of organization Muassasah Qadim. The organization is located in Kuala Terengganu. The main focus is to create a mortgage system that can be using in Personal Digital Assistant, this system can help the management of mortgage more efficient, easy to use and systematic. It also to reduce the staff at the organization. In the village so the mortgage more easy to take a simple way. Many of them went to the Muassasah Qadim because that place is the Muassasah Qadim in Terengganu. RUP method is used in developing this system. Furthermore, this system is using PHP, CSS, JavaScript and MySQL as database.

ABSTRAK

Projek bertajuk Sistem Gadaian Atas Talian ini dibangunkan untuk menguruskan aktiviti-aktiviti gadaian yang beroperasi di organisasi gadaian Islam di Kuala Terengganu. Matlamat utama adalah untuk menghasilkan sistem gadaian Islam secara atas talian (*on-line*), menjadikan pengurusan aktiviti gadaian menjadi lebih teratur, mudah diguna pakai oleh pengguna dan bersistematik. Sistem ini dibina secara atas talian supaya pihak kakitangan organisasi Muassasah Gadaian Islam Terengganu dapat pergi ke tempat-tempat pendalaman untuk memudahkan pelanggan membuat gadaian. Ini kerana sekarang masyarakat lebih suka mengambil jalan mudah dalam membuat gadaian dengan menggadai di pajak gadai konvensional kerana tempat pajakan tersebut lebih dekat daripada pajakan Islam. Metodologi yang digunakan ialah RUP (*Relational Unified Process*) yang menakrifkan panduan-panduan tertentu untuk diikuti sepanjang proses kitar hayat (*lifecyle*) pembangunan sistem ini. Sistem ini dibangunkan dengan menggunakan perisian PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan *MYSQL* sebagai pangkalan data.