

SISTEM JALAN EMAS

DI SINGKAPPORE DAN KUALA LUMPUR

FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYA

2005

SISTEM JUALAN EMAS

SITI SARAH NIK MARAZI @ NIK ZULKIFLI

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

1100043492



**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Sistem Jualan Emas

Oleh **Siti Sarah Nik Marazi @ Nik Zulkifli**, No. Matrik **UK 6850** 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. Zailani bin Abdullah

Cop Rasmi:

Zailani bin Abdullah
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu, Terengganu.

Tarikh:

6/4/2005

Ketua Jabatan Sains Komputer

P.M Dr. Mustafa Mat Deris

Cop Rasmi:

Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains & Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh:

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.



.....
SITI SARAH NIK MARAZI @ NIK ZULKIFLI

4 APRIL 2005

Disahkan oleh :



.....
P.M Dr. Mustafa Mat Deris
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia



.....
En. Zailani bin Abdullah
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Assalamualaikum dan Salam Sejahtera,

Alhamdulillah, dipanjatkan kesyukuran ke hadrat Ilahi kerana dengan izinNya, saya dapat menyiapkan projek tahun akhir ini mengikut masa yang telah ditetapkan. Setinggi-tinggi penghargaan saya tujukan khas buat Encik Zailani Bin Abdullah, pensyarah merangkap penyelia projek tahun akhir saya. Keikhlasan beliau memberi ilmu serta panduan memacu kami semua ke arah kejayaan, tidak ternilai harganya. Semoga Allah memberi ganjaran pahala buat beliau.

Terima kasih jua saya ucapkan kepada pihak pengurusan Kedai Emas Suria Sdn. Bhd. yang terletak di Kota Bharu serta Kedai Emas dan Permata Wahab bin Ali di Kuala Terengganu di atas kerjasama memberikan maklumat pemerihalan sistem secara manual sebagai keperluan kepada sistem yang saya bangunkan ini.

Untuk ibu bapa dan keluarga diucapkan jutaan terima kasih di atas sokongan selama menyiapkan projek tahun akhir ini. Setulus penghargaan jua buat rakan-rakan seperjuangan yang banyak membantu.

Akhir sekali, saya ingin ungkapkan rasa berterima kasih yang tidak terhingga kepada semua pihak yang telah terlibat secara langsung atau tidak dalam membantu saya mendapatkan maklumat, samada daripada pihak luar mahupun pihak KUSTEM sendiri.

Sekian, terima kasih.

JEWELRY SALES SYSTEM

ABSTRACT

Jewelry Sales System(JSS) is purposely developed based on the manual system model where the enhancement to the model produced a system that can be apply with a better result. This system enables the related data to be managed systematically and will record all the sales transaction with more efficient. It can also generate statistical reports that needed by administrator. Jewelry Sales System is a web base system, run on Windows XP, VBScript as programming language, MySQL used as database engine with Active Server Pages (ASP) and Visual Interdev as the development tools.

ABSTRAK

Pembangunan Sistem Jualan Emas adalah berdasarkan kepada model jualan secara manual dengan pembaikan terhadap model tersebut untuk diaplikasikan ke dalam bentuk sistem. Sistem ini membolehkan pengurusan data yang berkaitan diuruskan dengan lebih sistematik dan efisien di mana ia turut berupaya mencatat transaksi jualan dan mencetak laporan pada bila-bila masa yang diperlukan. Sistem ini dibangunkan dalam sistem pengoperasian Windows XP. Menggunakan VBScript sebagai bahasa pengaturcaraan, Active Server Pages (ASP) sebagai teknologi perisian dan rekabentuk antaramuka menggunakan Visual Interdev. Manakala MySQL digunakan sebagai pangkalan data.