

SISTEM SEBUTHARGA

CHOW YEN HENG

FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

2004

1100043439

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
(KUSTEM)

Pengarang
Chow Yew Meng.

No. Panggilan

Judul Sistem Sebut-harga.

Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

Lp
6
PST
25
2004

SISTEM SEBUTHARGA

CHOW YEW MENG

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

1100043439



JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Sistem Sebutharga oleh **Chow Yew Meng**, No. Matrik: **UK 5919** 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

Nama: Pn Masita @ Masila Abdul Jalil
MASITA @ MASILA ABDUL JALIL

Cop Rasmi: *Pensyarah*
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains & Teknologi Malaysia
(KUSTEM)
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: 31/3/04

Ketua Jabatan Sains Komputer

Nama: Prof. Madya 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, Terengganu

Tarikh: 31/3/04

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.



.....
CHOW YEW MENG

(31 MAC 2004)

Disahkan oleh :



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



.....
Pn Masita @ Masila Abdul Jalil
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Di sini saya ingin merakamkan penghargaan terhadap pihak-pihak yang telah menyumbang dalam penghasilan saranan projek ilmiah tahun akhir yang bertajuk Sistem Sebutharga. Pertama sekali, saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada Pn. Masita @ Masila Abdul Jalil selaku penyelia ilmiah tahun akhir saya kerana telah memberi peluang kepada saya membuat projek ini. Beliau tidak mengenal penat dalam memberi bimbingan, dorongan dan tunjuk ajar kepada saya dalam menyediakan saranan projek ini. Jasa baik beliau akan dikenangi selalu.

Selain itu, jasa-jasa kakitangan di Unit Pemasaran Syarikat Pencetakan Islam Yayasan Terengganu yang sudi meluangkan masa untuk bejumpa dengan saya juga tidak dilupakan. Nasihat dan panduan mereka membolehkan saya lebih memahami proses penyediaan sebutharga dan sistem manual yang digunakan oleh mereka.

Akhir sekali, saya ingin mengambil kesempatan ini mengucapkan terima kasih rakan sebaya saya yang telah memberikan cadangan dan pandangan terhadap saranan projek ini.

QUOTATION SYSTEM

ABSTRACT

The Quotation System for the Marketing Department of the Yayasan Islam Terengganu printing company is developed with the aim to resolve problems frequently faced by the employees. This system simplifies the job previously done manually in this department. The staff now need not create a quotation using the conventional way. The preparation of a quotation now is quick and accurate thus enabling customers to obtain it in a short time. Also, the system helps manage critical information easily and efficiently. The system is able to search, add, modify, save, delete and update information in the database. This system is password protected to block any unauthorized accesses to the system. The Microsoft Visual Basic.NET and Microsoft SQL Server 2000 is used to develop this system. With the use of this Quotation System, the staff of this department is able to handle jobs easily and able to increase the productivity and the revenue of the company.

ABSTRAK

Sistem Sebutharga di Unit Pemasaran Syarikat Pencetakan Yayasan Islam Terengganu dibangunkan bertujuan untuk menyelesaikan pelbagai masalah yang sering dihadapi oleh kakitangannya. Sistem ini memudahkan kerja-kerja kakitangan di Unit Pemasaran SPYIT yang sebelum ini menjalankan segala urusan secara manual. Kakitangan di Unit Pemasaran tidak perlu lagi membuat sebutharga dengan menggunakan cara pengiraan manual. Penyediaan sebutharga yang cepat, tepat dan mudah membolehkan pelanggan mendapatkannya dalam masa yang singkat. Di samping itu, sistem ini dapat membantu kakitangan di Unit Pemasaran menguruskan maklumat-maklumat yang penting dengan mudah dan efisien. Sistem ini berupaya untuk mencari, menambah, mengubah, menyimpan, menghapus dan mengemaskini maklumat-maklumat. Selain itu, sistem ini juga dilindungi dengan katalalun untuk menghalang pihak yang tidak bertanggungjawab menggunakannya. Sistem yang dibangunkan ini menggunakan perisian *Microsoft Visual Basic.NET* dan *Microsoft SQL Server 2000* dijadikan pilihan untuk pembinaan pangkalan data. Dengan adanya Sistem Sebutharga ini, kakitangan di Unit Pemasaran Syarikat Pencetakan Yayasan Islam Terengganu dapat menyelesaikan kerja-kerja mereka dengan mudah dan cepat. Ini secara tidak langsung meningkatkan produktiviti dan keuntungan syarikat tersebut.