

SISTEM MINI MARKET

NORAIZA FAZLI BINTI HAMZAH

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

SESI 2002/2003

SISTEM MINI MARKET

NORAIZA FAZLI HAMZAH

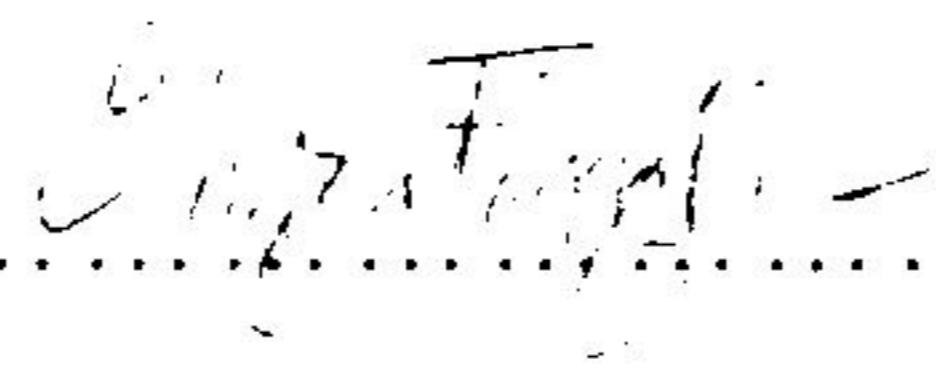
PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH

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

1100043400

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.

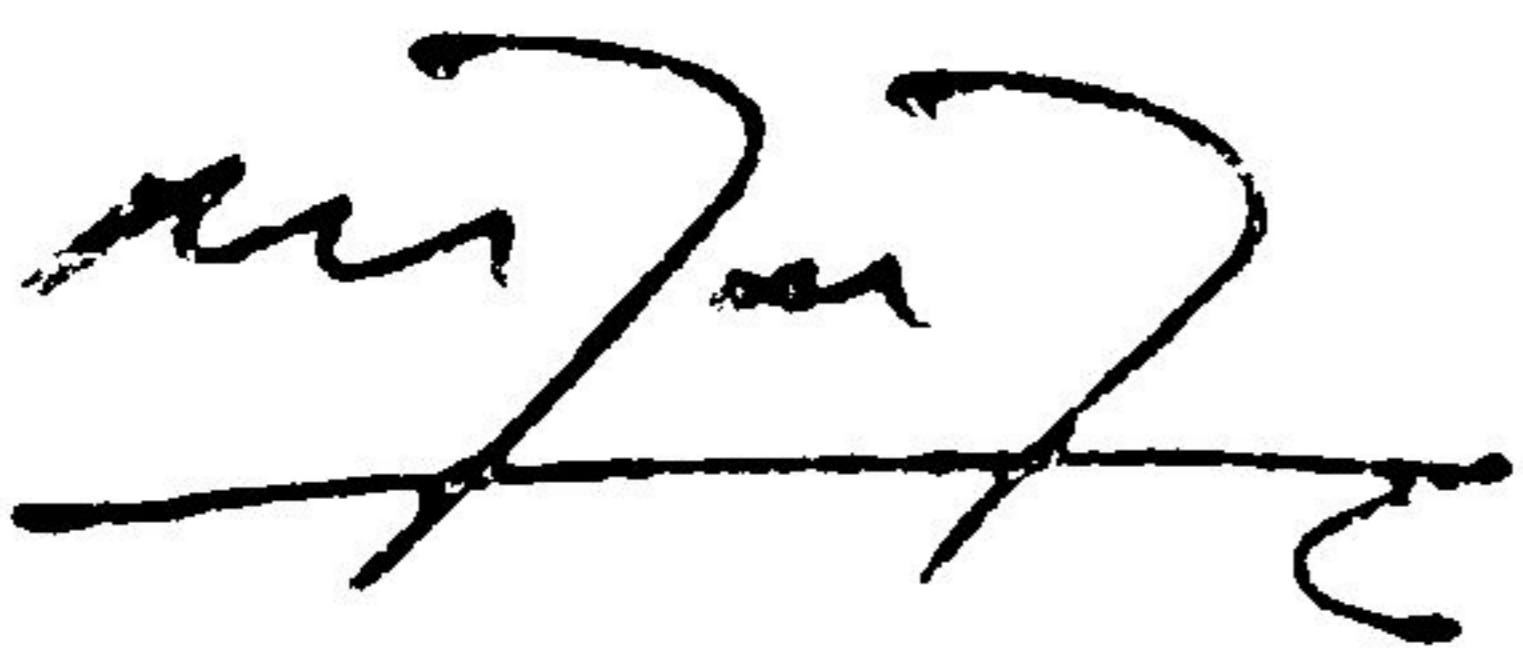

.....

NORAIZA FAZLI HAMZAH

22 MAC 2003

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHARA

Disahkan Oleh :



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



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

PENGHARGAAN

Alhamdulillah, syukur ke hadrat Illahi kerana dengan limpah dan kurnia-Nya, saya telah dapat menyiapkan tesis bagi Sistem Mini Market .

Kesempatan yang ada ini, jutaan terima kasih yang tidak terhingga diucapkan kepada penyelia saya iaitu Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris. Beliau telah banyak membantu dengan memberikan tunjuk ajar, cadangan dan buah fikiran yang bernas dalam pembangunan projek ini. Terima kasih juga diucapkan kepada semua pensyarah-pensyarah Jabatan Sains Komputer yang banyak memberi tunjuk ajar dalam pembangunan projek ini.

Terima kasih juga saya ucapkan kepada Encik Abdul Wahab, pengusaha Mini Market Murni yang telah banyak membantu dengan memberikan maklumat yang saya perlukan bagi menyiapkan sistem ini.

Selain itu, tidak ketinggalan juga ucapan ini ditujukan kepada kedua-dua ibu bapa dan rakan-rakan seperjuangan yang banyak membantu dari pelbagai sudut sepanjang penyediaan tesis ini.

MINI MARKET SYSTEM

ABSTRACT

Mini Market System was developed to make management in mini market easier. There are several objectives for this system. The main objective of this system is to make the system management in mini market more efficient. This system also can give analysis about goods stock. Scope for this system is stock module, supplier module, stock balance module and safety module. These systems are supposed to satisfy user requirement. This system is developed with systematic approach. The approach is use in this system is system development life cycle. This system developed using Microsoft Visual Basic 6.0 and Microsoft Access as a database. This thesis contains introduction, literature study, system specifications, system implementation, system architecture and discussions. Diagrams that are involved in the system development are also included.

ABSTRAK

Sistem mini market dibangunkan bertujuan untuk memudahkan pengurusan sesebuah mini market. Terdapat beberapa objektif penghasilan sistem ini. Objektif utama sistem ini adalah untuk mengadakan satu sistem yang teratur bagi memastikan pengurusan sesebuah mini market menjadi lebih cekap. Selain daripada itu, sistem ini akan memudahkan pengguna mengetahui analisis mengenai stok barangan mereka. Sistem ini mempunyai beberapa skop iaitu modul keselamatan, modul stok, modul jualan, modul pembekal dan modul baki stok. Sistem ini dijangka akan dapat memenuhi kehendak pengguna sasaran iaitu pengusaha mini market. Sistem ini mengguna kaedah pendekatan pembangunan yang bersistematik iaitu kitar hayat pembangunan sistem. Sistem ini akan dibangunkan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan menggunakan pangkalan data Microsoft Access 2000. Tesis ini merangkumi pengenalan, sorotan kesusteraan, spesifikasi sistem, rekabentuk sistem, implementasi sistem dan perbincangan. Tesis ini juga menyediakan beberapa gambarajah yang terlibat di dalam proses pembangunan sistem.