

2940

1100043363

Perpustakaan
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

LP 6 FST 5 2003



1100043363

Sistem Pengelasan Keluarga Ikan / Ezahamrul Afreen
Awalludin.



PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100043363

1100043363		

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

SISTEM PENGKELASAN KELUARGA IKAN

EZMAHAMRUL AFREEN AWALLUDIN


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

1100043363

PENGAKUAN

Dengan ini saya mengakui bahawa segala karya ini adalah kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.

Tandatangan,



.....
EZMAHAMRUL AFREEN AWALLUDIN

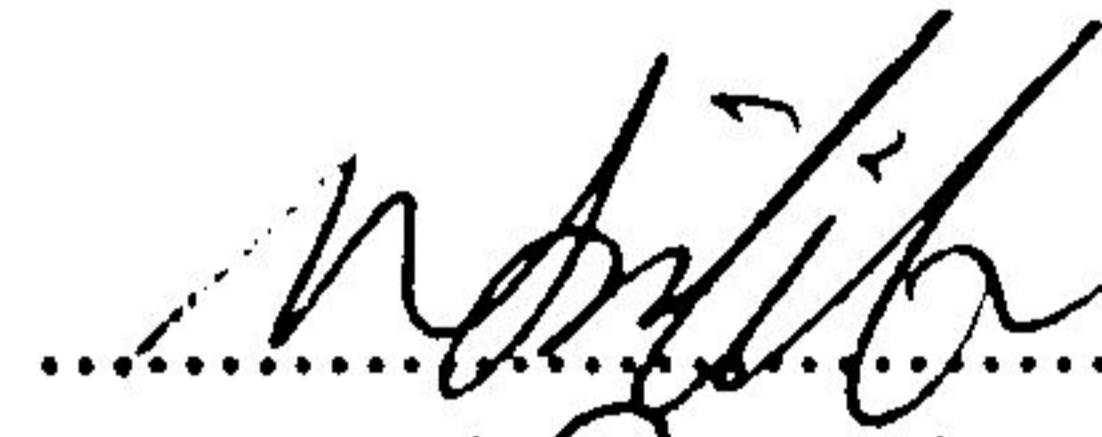
22 MAC 2003

PERPUSTAKAAN SULTANAHMIR ZAHIRAH

Disahkan Oleh :



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



.....
Dr. Muhammad Suzuri Hitam
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Syukur ke hadrat Ilahi kerana dengan limpah dan kurniaNYA telah membolehkan projek ilmiah tahun akhir saya disiapkan dengan jayanya. Dalam tempoh masa setahun pelbagai ilmu dapat ditimba terutamanya dalam teknologi maklumat. Bidang teknologi maklumat adalah sesuatu bidang yang amat luas dan penuh dengan cabaran. Hakikat ini diakui kerana setiap hari berlaku perubahan dalam bidang teknologi maklumat daripada segi perkakasan dan perisian.

Ribuan terima kasih kepada penyelia projek iaitu Dr. Muhammad Suzuri Bin Hitam yang sudi memberikan tunjuk ajar yang tidak terhingga dalam menjayakan projek ilmiah tahun akhir saya. Beliau juga banyak memberikan pertolongan, cadangan dan idea untuk projek ini. Kerjasama yang diberikan juga membolehkan semua kerja yang dilakukan lebih tersusun dan sistematik serta efisien.

Terima kasih diucapkan juga kepada Dr. Mustafa Mat Deris yang banyak berkorban masa dengan memberikan dorongan, nasihat dan tunjuk ajar yang berkaitan dengan teknik dan kecekapan dalam menguasai bidang teknologi maklumat pada masa kini. Kesungguhan dan semangat yang konsisten ditunjukkan oleh beliau telah memberikan contoh yang terbaik untuk saya ikuti.

Ribuan terima kasih juga kepada En.Muhamad Zaidi Zakaria yang mana beliau sudi berkongsi pengalaman dan ilmu pengetahuan dalam pelbagai bidang Perikanan dan Samudera. Kerjasama yang diberikan amat baik dan penuh maklumat.

Fish Family Classification System

ABSTRACT

This project focuses on developing a system for managing Fish Family Classification System. The main purpose of this system is to handle data in to the database. The system also available to share fish species information globally and easing users to finding fish family, order, class and species information. The system consists of two major sections. First section is for users application where the user could find and get report of fish's family, order, class and species data. The second section is a system management application where the administration could add, find, change, delete, alter and update data. All activities in this system will be computerised. The system could generate some reports of fish's family, order, class and species. The system is develop using application development software, Microsoft Visual Basic 6.0 and database management system, Microsoft Access 2000.

ABSTRAK

Projek ini tertumpu kepada pembangunan satu sistem untuk menguruskan Sistem Pengkelasan Keluarga Ikan. Tujuan utama sistem ini adalah untuk mengendalikan data supaya disimpan dalam database. Sistem ini juga berkebolehan untuk berkongsi maklumat spesies ikan secara global dan memudahkan pengguna mencari maklumat keluarga ikan, order, class dan spesies. Sistem ini melibatkan dua bahagian aplikasi. Bahagian pertama adalah merupakan aplikasi pengguna yang mana pengguna boleh mencari data dan mendapatkan laporan keluarga, order, class dan spesies ikan daripada sistem. Bahagian kedua adalah merupakan aplikasi untuk pengurusan yang mana pengurusan boleh menambah, mencari, menukar, memadam, mengubah dan mengemaskini data. Semua aktiviti dalam sistem dilakukan dengan bantuan komputer. Sistem ini boleh menghasilkan laporan untuk keluarga, order, class dan species. Sistem ini dibangunkan dengan menggunakan perisian pembangunan aplikasi Microsoft Visual Basic 6.0 dan sistem pengurusan pangkalan data Microsoft Access 2000.