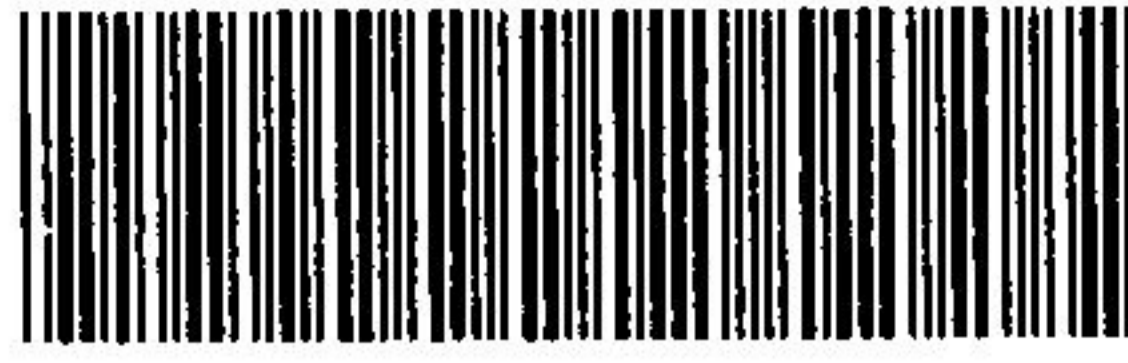


1100043433

Perpustakaan
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

LP 49 FST 5 2003



1100043433
Sistem pemilihan pelajar bagi mengikuti program pengajian
Ijazah Pertama di Fakulti Sains Teknologi, KUSTEM / Zanariah
Mohd Zin.



PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100043433		

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

41

**SISTEM PEMILIHAN PELAJAR BAGI MENGIKUTI PROGRAM PENGAJIAN
IJAZAH PERTAMA DI FAKULTI SAINS TEKNOLOGI, KUSTEM**

ZANARIAH MOHD ZIN

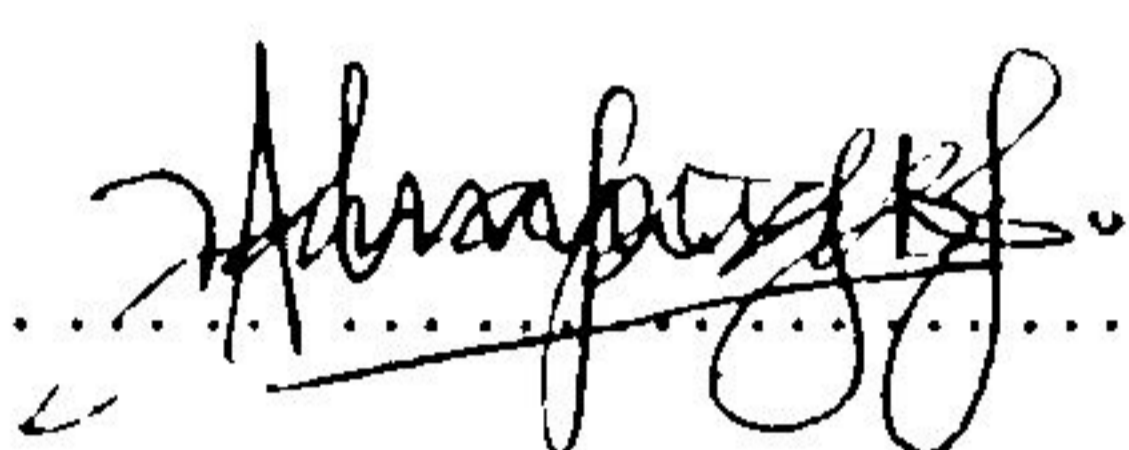
PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH

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

1100043433

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.



ZANARIAH MOHD ZIN

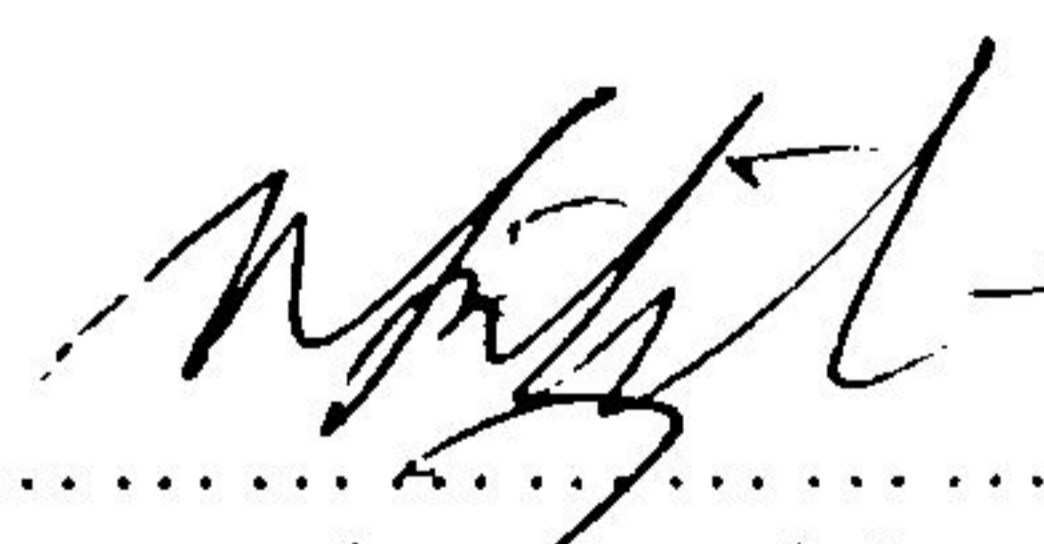
22 MAC 2003

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.



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

PENGHARGAAN

Alhamdulillah, syukur ke hadrat Illahi kerana dengan limpah dan kurnianya tesis bagi Sistem Pemilihan Pengajian Program bagi Ijazah Pertama secara berkomputer ini berjaya disiapkan.

Di kesempatan ini, jutaan terima kasih yang tidak terhingga diucapkan kepada Pn. Adibah Hanim Bt. Abdul Rasid (Penolong Pendaftar Akademik) dan En. Hamid Bin Mat Amin (Pembantu Tadbir) yang bertugas di Pejabat Pendaftar. Mereka telah banyak membantu dalam menyalurkan maklumat untuk kegunaan pembangunan projek ini.

Ucapan penghargaan ini turut ditujukan kepada Dr. Muhammad Suzuri Hitam selaku pensyarah yang menjadi penyelia projek ini. 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.

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.

STUDENTS SELECTION SYSTEM FOR ENROLLING FIRST DEGREE OFFERED BY SCIENCE TECHNOLOGY FACULTY

ABSTRACT

From the research and interviews that have been carried out to system Pra-Jaya, there are many useful information that can be use as guidelines for developing a system for selecting students into appropriate course based on student's interest and their qualifications. This system has its capability where it can choose students for certain course in Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia. 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

Kajian yang dilakukan terhadap sistem Pra-Jaya dan melalui temuduga yang dibuat ke atas kakitangan terlibat sedikit sebanyak membantu ke arah proses membangunkan sebuah sistem yang digunakan untuk memilih pelajar bagi mengikuti program pengajian bagi ijazah pertama secara berkomputer. Kajian juga merangkumi syarat-syarat minima, syarat-syarat khas bagi mengikuti sesuatu program pengajian di Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia. Sistem ini berupaya memilih pelajar mengikut kelayakan dan program yang dipohon oleh pelajar tersebut. 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.