

SISTEM BIMBINGAN SISWA

ZULKIFLI BIN SIDEK

**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
TERENGGANU
SESI 1999/2000**

PENGAKUAN

SISTEM BIMBINGAN SISWA

ZULKIFLI BIN SIDEK

Tesis Ini Dikemukakan Untuk memenuhi
Sebahagian Daripada Syarat Memperolehi
Bacelor Sains Komputer Universiti Putra Malaysia

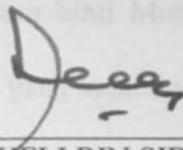
Zulkifli Sidek

1100024486

PENGALARGAAN

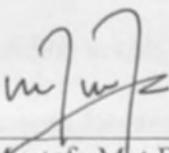
PENGAKUAN

Saya akui karya ini adalah kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya..

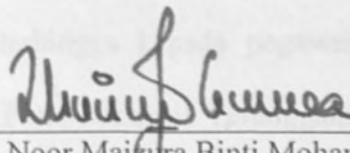


(ZULKIFLI BIN SIDEK)
2 APRIL 2000

Disahkan oleh:-



En. Mustafa Mat Deris
Ketua Jabatan,
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Terengganu
Universiti Putra Malaysia



Pn. Noor Maizura Binti Mohamad Noor
Penyelia
Kursus SAK4999
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Terengganu
Universiti Putra Malaysia

PENGHARGAAN

Syukur kehadrat Allah S.W.T kerana dengan limpah dan rahmatNya serta IzinNya dapat saya menyempurnakan dan menyiapkan projek ini.

Di sini saya mengambil kesempatan untuk mengucapkan jutaan terima kasih kepada penyelia projek ini, Puan Noor Maizura binti Mohamad Noor yang banyak memberi tunjuk ajar , bimbingan dan pandangan yang membina sepanjang saya menyiapkan projek ini.

Jutaan terima kasih juga, kepada Ketua Jabatan Sains Komputer, Encik Mustaffa Mat Deris kerana di atas pandangan dan sumbangan idea beliau bagi menjayakan projek tahun akhir ini.

Dan tak lupa juga, diucapkan terima kasih kepada semua pensyarah-pensyarah yang banyak memberi tunjuk ajar ,pandangan serta membantu saya semasa menjalankan kajian ini.

Dan akhir sekali, jutaan terima kasih yang terhingga kepada pegawai-pegawai dan kakitangan Jabatan Sains Komputer, Universiti Putra Malaysia Terengganu serta kawan-kawan yang banyak membantu saya. Jasa tuan/puan tidak akan saya lupa.

Sekian, Wassalam

ABSTRAK

Sistem Bimbingan Siswa adalah satu sistem yang dirancang dan direka bagi membantu pembimbing di dalam mengenalpasti masalah pelajar, memberi khidmat nasihat kepada pelajar secara teratur dan terancang bagi mencapai matlamat universiti melahirkan graduan yang unggul, berwibawa, berketerampilan dan bersahsiah tinggi.

Semua maklumat peribadi dan akademik pelajar diproses dan disimpan di dalam satu pangkalan data secara sistematik dan teratur dan disambungkan kepada semua pembimbing dan pensyarah bagi tujuan capaian maklumat . Pangkalan data diletakan di dalam satu unit pelayan yang akan ditempat di bahagian pentadbiran dan diawasi oleh seorang pegawai.

Metodologi pembangunan sistem ini ialah lebih mengikuti kepada SSADM(Structured System Analysis Method) iaitu fasa Analisa Keperluan Pengguna, Spesifikasi Sistem, Prototaip dan Penilaian. Semoga dengan adanya sistem ini dapat meringankan beban dan membantu pensyarah di dalam memberi khidmat bimbingan kepada pelajar semoga tercapai matlamat universiti melahirkan graduan yang cemerlang.

ABSTRACT

Student Guidance System is a system designed to assist lecturers in identifying student problems and solving them to achieve university policy, to produce excellent, credibility and quality students.

All personal and academic information of the student will be stored and processed in the database on the server. These information will be accessed by all lecturers and students. The Database will be stored in the server and placed in the administration department where it will be monitored by a staff.

The system development methodology is based on Structured System Analysis Method(SSADM) such as user requirement and analysis phase, System Specification, Prototyping and Valuation. This system will assist lecturers in advising the students and to achieve the goal of the university to producing excellent graduate.