

SISTEM BIMBINGAN DAN KEBAIKIAN PELAJAR UNIVERSITI

MOHD SUHAIMI BIN SALLEH

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

SESI 2002/2003

SISTEM BIMBINGAN DAN KEBAJIKAN PELAJAR UNIVERSITI

MOHD SUHAIMI BIN SALLEH

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)**

1100043395

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,



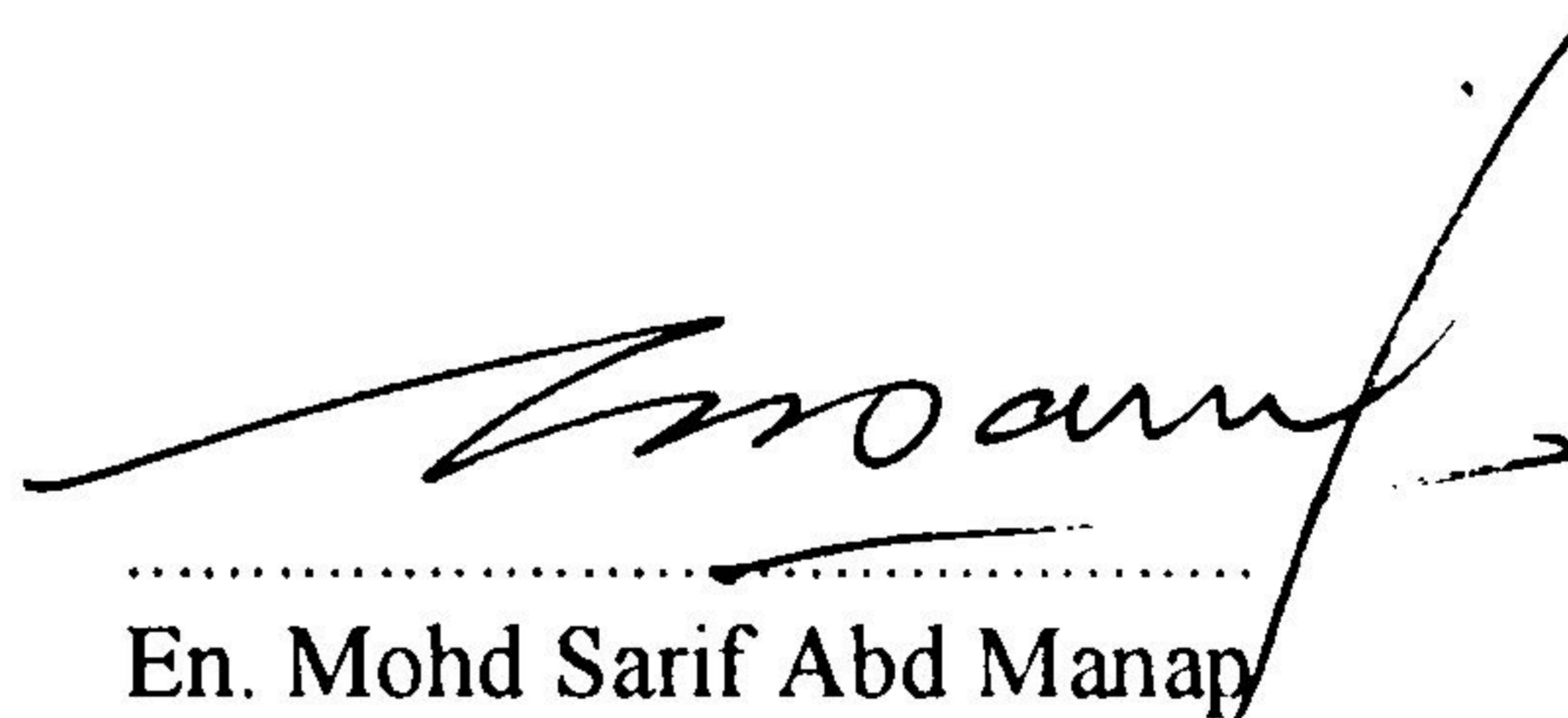
.....
MOHD SUHAIMI BIN SALLEH

22 MAC 2003

Disahkan Oleh :



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



.....
En. Mohd Sarif Abd Manap
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Assalamualaikum dan salam sejahtera diucapkan kepada semua. Di sini, penulis ingin mengambil peluang untuk merakamkan ribuan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam menjayakan projek sistem penulis. Pertama, bersyukur pada Allah s.w.t. kerana dengan limpah rahimnya, penulis dapat juga menyiapkan laporan projek ilmiah ini dengan seadanya.

Kedua, setinggi penghargaan diucapkan kepada barisan pensyarah di Jabatan Sains Komputer Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM) kerana penglibatan mereka yang begitu baik dengan projek ini. Atas bantuan tunjuk ajar mereka terhadap penulis menjadikan penulis sedikit sebanyak memperolehi ilmu pengetahuan yang berguna dalam membangunkan sistem. Oleh itu, bagi setiap pensyarah, khususnya En. Mohd Sharif Abd. Manaf selaku penyelia, penulis mengucapkan berbilang terima kasih atas tunjuk ajar yang mereka berikan sepanjang proses pembangunan sistem penulis ini.

Kepada individu lain, penulis juga berterima kasih dengan bantuan yang telah diberikan. Semasa menjalankan kajian untuk mendapatkan bahan maklumat, penulis berpeluang berjumpa dengan banyak pihak yang turut sama terlibat dengan projek ini. Antara yang sedia memberi waktu untuk berbincang dengan penulis ialah Prof. Madya Tuan Hj. Zainal Ashirin, Dekan Hal Ehwal Pelajar (HEP). Kesediaan beliau untuk ditemui oleh penulis walau sedikit waktu turut berharga bagi penulis. Tidak lupa juga kepada semua kakitangan HEP yang turut sama memberikan maklumat-maklumat yang berguna untuk sistem yang penulis ingin bangunkan.

Ketika mendapatkan bahan kajian projek juga, penulis ucapkan sebanyak terima kasih kepada individu serta institusi yang terbabit. Penulis berterima kasih kepada kakitangan institusi pengajian tinggi lain khusus kepada kakitangan Universti Kebangsaan Malaysia (UKM) yang banyak memberikan kerjasama untuk penulis mencari maklumat ditempat mereka. Begitu juga bagi kakitangan Universti Putra Malaysia (UPM) yang sama-sama menyediakan bahan rujukan untuk kegunaan penulis.

Di sini, penulis juga tidak lupakan kepada rakan-rakan yang lain yang ada membantu penulis dalam projek ini. Tunjuk ajar serta nasihat daripada mereka sedikit sebanyak penulis jadikan panduan dalam pembangunan sistem penulis ini. Sebagai membalas segala apa yang telah diberi, penulis mendoakan supaya Allah s.w.t memberikan kepada kita ganjaran kebahagiaan dunia dan akhirat. Terima kasih kepada semua..

UNIVERSITY STUDENT GUIDANCE AND WELFARE SYSTEM

ABSTRACT

The Guidance and Welfare of Student system covers the concepts of managing the user activities. The primary target user is lecturers and students. A secondary target is the administrator of students, academics and courses. It is developed using databases management system. With using this system, students can send message to lecturers to deal an appointment about courses that their have taking. Student can also contact their instructor to make discussion about some problem. The student has ability to acces this system because it is run using the network. So, this system has many benefit to student, lecturer and the administrator.

ABSTRAK

Sistem Bimbingan dan Kebajikan Pelajar (SBKP) ini merangkumi konsep untuk menguruskan aktiviti pengguna. Tumpuan utama pengguna ialah para pensyarah dan pelajar. Fokus kedua ialah pentadbir bagi pelajar, akademik dan kursus. Ia dibangunkan menggunakan sistem pengurusan pangkalan data. Dengan menggunakan sistem ini, pelajar boleh menghantar mesej kepada pensyarah untuk membuat temujanji tentang kursus yang mereka ambil. Pelajar juga boleh menghubungi pembimbing mereka untuk membuat perbincangan berkenaan beberapa masalah. Para pelajar juga mempunyai keupayaan untuk mencapai sistem ini kerana ianya dilaksanakan menggunakan rangkaian. Maka, sistem ini mempunyai banyak manfaat kepada pelajar, pensyarah dan pentadbir.