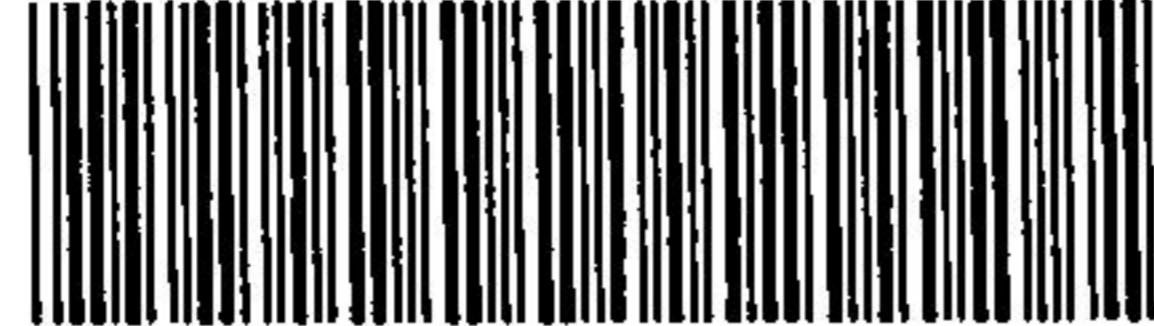


1100024553

LP 43 FST 4 2001



1100024553

Sistem pengurusan data peperiksaan sekolah / Zulkarnain Shazrain Aizam.



PERPUSTAKAAN

KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100024553

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
(KUSTEM)

SISTEM PENGURUSAN DATA PEPERIKSAAN SEKOLAH

ZULKARNAIN SHAZRAIN BIN AIZAM

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH RZAHIRAH

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

SESI 2000/2001

1100024553

SISTEM PENGURUSAN DATA PEPERIKSAAN SEKOLAH

ZULKARNAIN SHAZRAIN BIN AIZAM

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

Tesis Ini Dikemukakan Untuk Memenuhi Sebahagian Daripada Syarat

Memperolehi Bacelor Sains Komputer

Universiti Putra Malaysia

PENGAKUAN

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

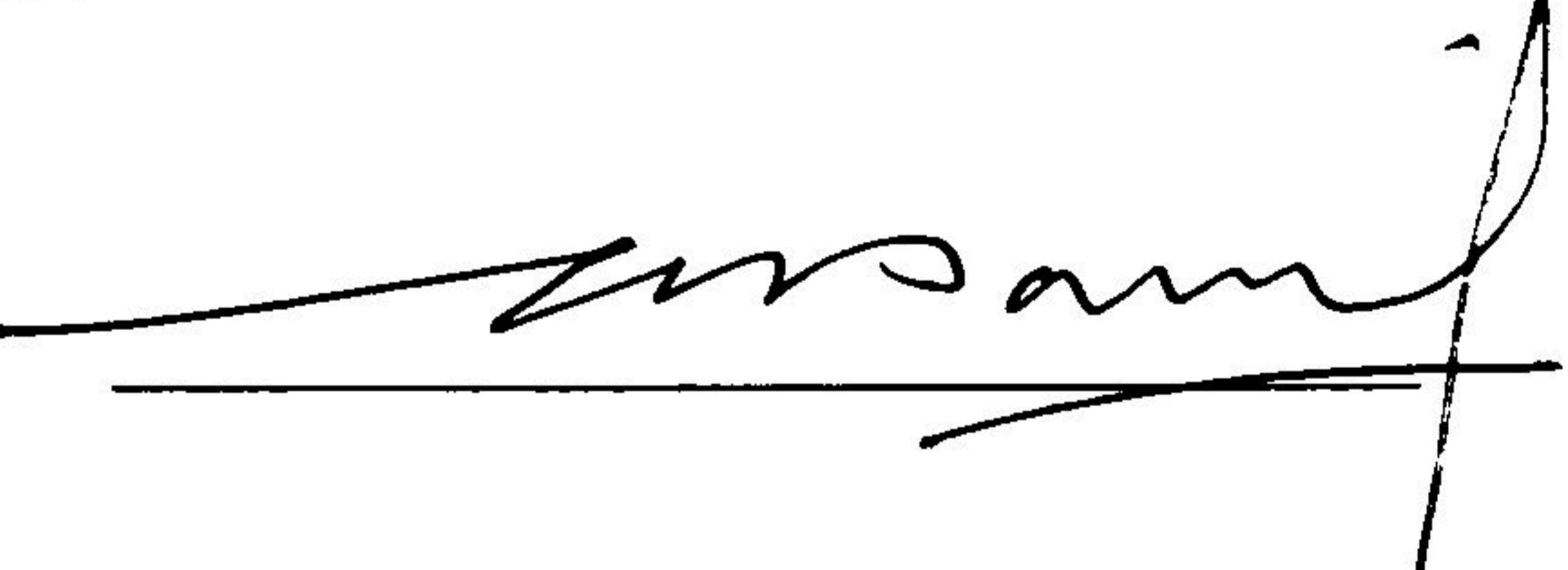
Tandatangan,


(ZULKARNAIN SHAZRAIN BIN AIZAM)

27 MAC 2001

Disahkan Oleh :-


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


En Mohd Sarif Bin Abdul Manap
Penyelia
Kursus SAK 4999,
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Terengganu
Universiti Putra Malaysia

PENGHARGAAN

Terlebih dahulu saya ingin mengucapkan rasa kesyukuran kerana telah diberi kekuatan serta iltizam di dalam menyempurnakan laporan projek untuk Sistem Pengurusan Data Peperiksaan Sekolah.

Saya juga ingin mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan ribuan terima kasih kepada En Shariff selaku penyelia projek ini yang telah banyak memberi tunjuk ajar serta nasihat dan juga idea di dalam menyediakan laporan projek ini. Sesungguhnya segala bantuan dan pertolongan dari beliau telah banyak memberi saya ilmu dan pengalaman di dalam pembangunan sistem berkomputer.

Istimewa kepada kedua ibu bapa saya yang telah banyak memberi dorongan dari segi sokongan dan juga kewangan selama pengajian saya disini. Kepada adik-adik saya, Ezrin, Nur Aidya dan Balqis, kepada rakan-rakan seperjuangan, Masrin, Kirin, Mutia, Ramlan, Alis dan Sabri. Semoga mereka sentiasa berada di dalam Rahmatnya, Amin

Sekian, Wassalam

ABSTRAK

Proses pendidikan pada masa kini berkembang dengan pesatnya. Faktor utama yang dilihat sebagai pencetus evolusi ini ialah dengan penemuan pelbagai teknologi canggih khususnya dalam teknologi maklumat. Negara kita telah menerima baik bidang IT sebagai salah satu bidang keutamaan dalam pendidikan. Sistem Pengurusan Data Peperiksaan Sekolah telah dibangunkan sebagai salah satu usaha untuk menerapkan penggunaan IT di dalam bidang pendidikan. Sistem berkomputer ini terbahagi kepada dua modul utama iaitu modul Guru dan modul Pelajar. Sistem ini, sedikit sebanyak dapat membantu guru dalam pengurusan peperiksaan sekolah serta dapat mempercepatkan proses pengeluaran markah peperiksaan. Secara tidak langsung penggunaan komputer di kalangan guru dan pelajar juga dapat di tingkatkan dan kemahiran mereka terhadap teknologi komputer dapat dipupuk. Oleh itu misi kerajaan untuk menjadikan masyarakat celik komputer bermula dari peringkat pelajar di sekolah sehingga ke peringkat tertinggi sekali akan tercapai.

ABSTRACT

The learning process has expanded rapidly. The main factor that initiated this evolution is the discovering of modern technology in information technology. Our country has accepted this change and given priority to IT in education. '*Sistem Pengurusan Data Peperiksaan Sekolah*' was developed as one of the endeavors to incorporate the use of IT in the field of education. This system is divided into two main modules , that is , the 'teacher module' and 'student module'. This system can assist the teacher and school management to manage the examination results in schools and at the same time will quicken the process of finalizing examinations results. In another way, this system will promote the use of computers among teachers and students while at the same time promote computer skills among them. Thus, the government's mission to make the people more computer literate must begin in schools initially and then to the highest level in society will be achieved finally.