

SISTEM PEMANTAUAN MAKLUMAT MADURA
(MODUL TRANSAKSI JUALAN)

SYAWAL @ AHMAD SHAWAL BIN MOHAMED

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

SESI 2000/2001

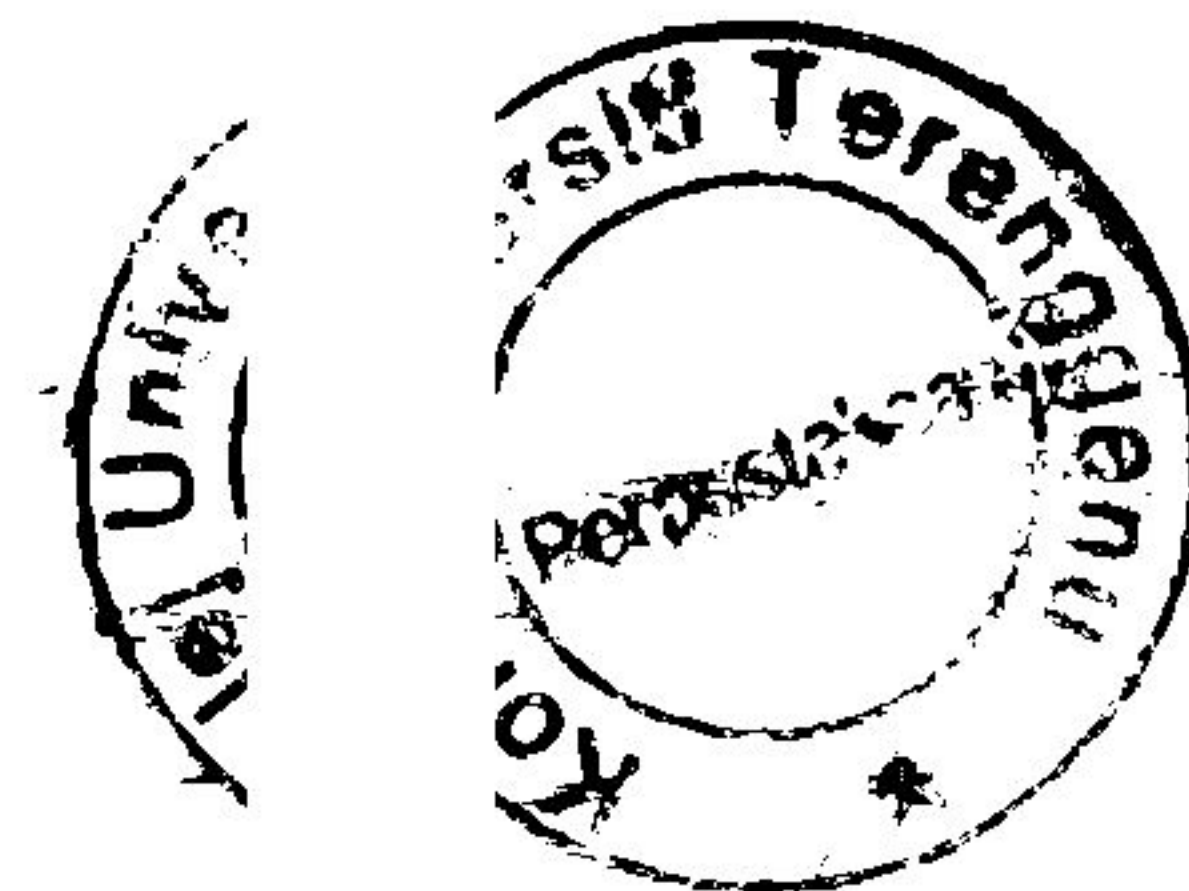
1100024549

LP 38 FST 4 2001



1100024549

Sistem pemantauan maklumat madura (modul transaksi jualan)
Shawal @ Ahmad Shawal Mohamed.



PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100024549		

1100024549			
PERPUSTAKAAN KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA (KUSTEM)			
Pengarang Shawal @ Ahmad Shawal		No. Panggilan LP 38 FST 4 2001	
Judul			
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

16/2/10

SISTEM PEMANTAUAN MAKLUMAT MADURA
(MODUL TRANSAKSI JUALAN)

SYAWAL @ AHMAD SHAWAL BIN MOHAMED

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

SESI 2000/2001

1100024549

**SISTEM PEMANTAUAN MAKLUMAT MADURA
(MODUL TRANSAKSI JUALAN)**

SYAWAL @ AHMAD SHAWAL BIN MOHAMED

**Tesis ini dikemukakan untuk memenuhi
sebahagian daripada syarat memperolehi
Bacelor Sains Komputer Universiti Putra Malaysia**

PENGAKUAN

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

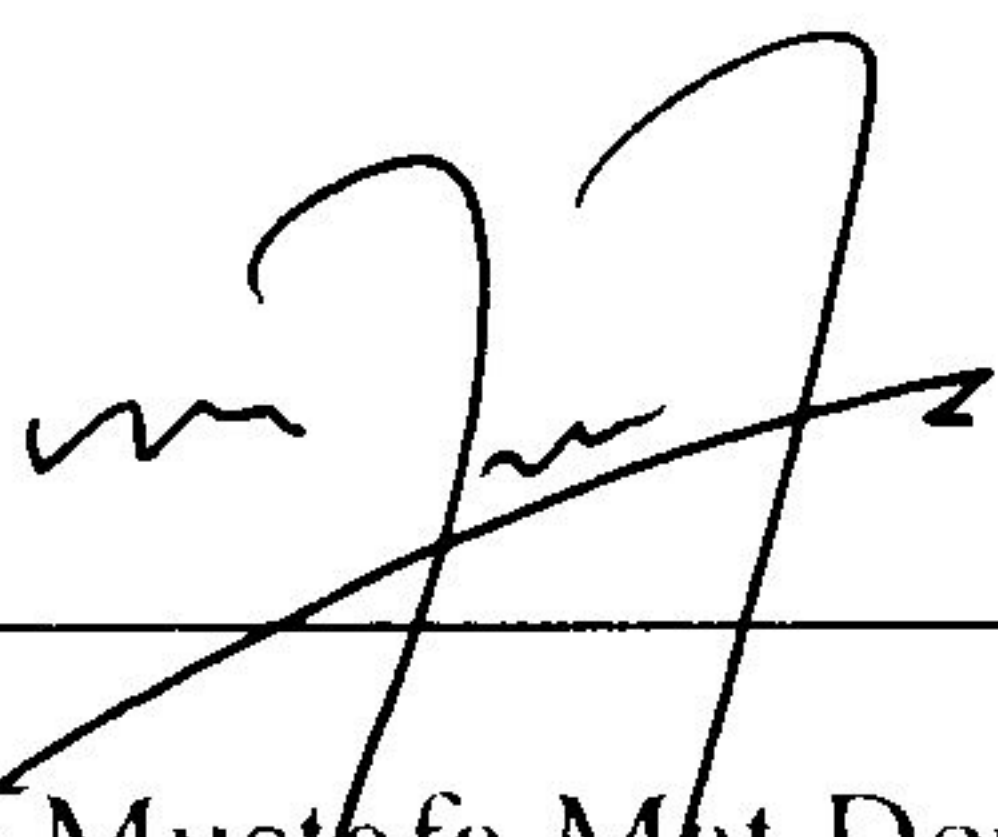
Tandatangan,



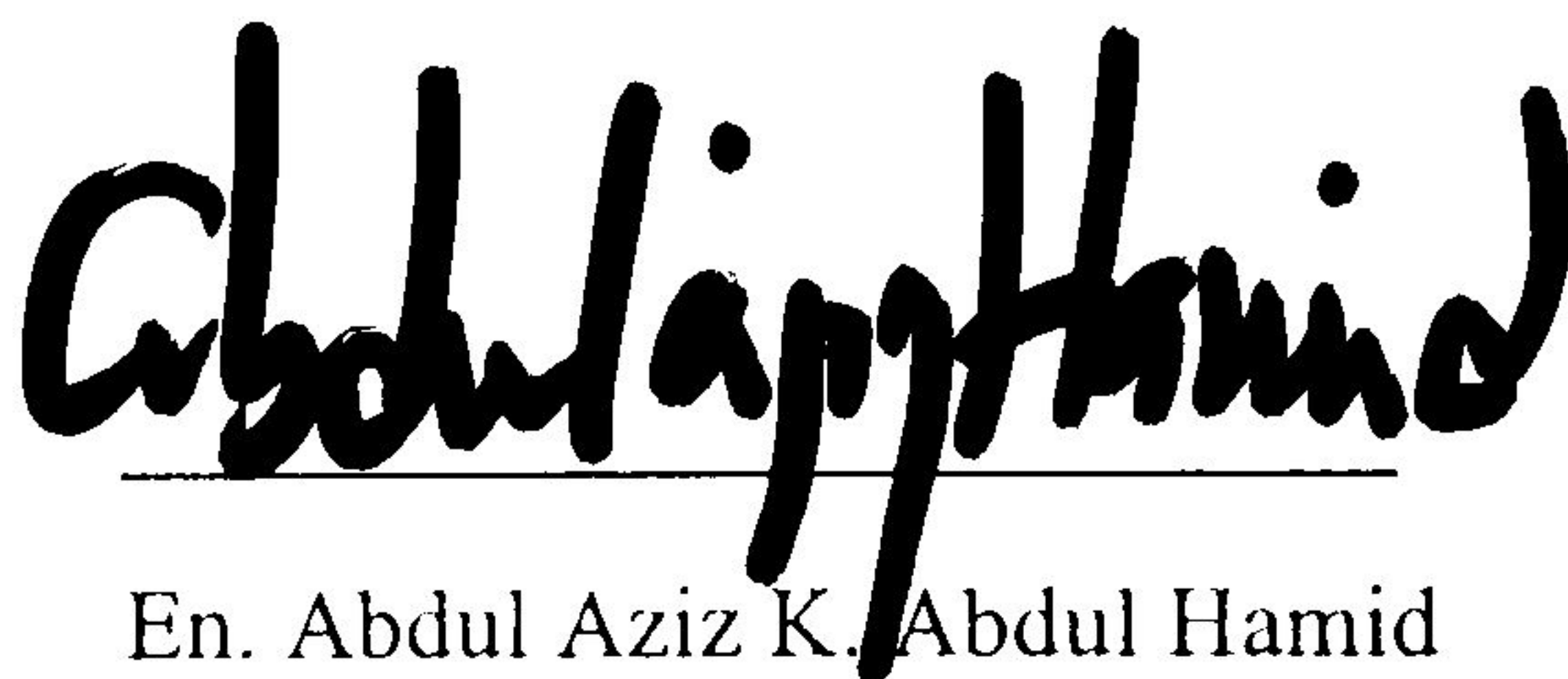
SYAWAL @ AHMAD SHAWAL BIN MOHAMED

25 MAC 2001

Disahkan oleh :-



Encik Mustafa Mat Deris
Ketua Jabatan
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains Dan Teknologi
Kolej Universiti Terengganu
Universiti Putra Malaysia



En. Abdul Aziz K. Abdul Hamid
Penyelia
Kursus SAK 4999
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Terengganu.
Universiti Putra Malaysia

PENGHARGAAN

DENGAN NAMA ALLAH YANG MAHA PEMURAH LAGI MAHA PENGASIHANI

Terlebih dahulu marilah kita merafa'kan kesyukuran kepada Allah Subhanahu Wataala kerana dengan izin dan limpah kurniaNya dapat saya menyiapkan projek tahun akhir Bachelar Sains Komputer iaitu Sistem Pemantauan Maklumat Madura. Dikesempatan ini saya ingin mengucapkan jutaan terima kasih kepada Encik Abdul Aziz K. Abdul Hamid selaku penyelia untuk projek ini yang telah banyak memberi tunjuk ajar serta panduan berguna kepada saya dalam menyiapkan projek ini. Sesungguhnya segala bantuan yang diberikan oleh beliau telah banyak memberi saya ilmu dan pengalaman yang berguna dalam pembangunan sistem berkomputer. Setinggi-tinggi penghargaan juga kepada pensyarah KUSZA iaitu Encik Nordin Abd. Rahman yang telah banyak meluangkan masa di dalam memberikan tunjuk ajar dan panduan bagi pembangunan sistem ini. Sekalung penghargaan juga diucapkan kepada Encik Badaruddin, selaku Pengurus Operasi Madura Sdn. Bhd. kerana telah banyak memberikan kerjasama kepada kami memberikan maklumat-maklumat penting dalam pembangunan sistem ini. Tidak dilupakan kepada rakan sekumpulan iaitu Saudara Sobri Hasan, Ady Ibrahim, Mohd Nor Mat Salleh yang telah sama-sama bertungkus-lumus dalam menyiapkan projek ini. Semoga kita sama-sama beroleh kejayaan. Istimewa buat Ibubapa dan keluarga yang tercinta, terima kasih di atas sokongan yang diberikan selama ini. Semoga kita semua akan mendapat Rahmat dariNya.

ABSTRAK

Aktiviti pemasaran dan perurusan pada masa kini sedang berkembang pesat selaras dengan perkembangan teknologi maklumat. Syarikat-syarikat besar dan kecil berlumba-lumba untuk meluaskan perniagaan mereka ke peringkat antarabangsa. Namun terdapat halangan utama iaitu masalah jarak dan perhubungan antara cawangan-cawangan syarikat. Sistem Pemantauan Maklumat Madura ini dibangunkan untuk menyelesaikan masalah ini dan melancarkan perjalanan operasi harian syarikat Madura Sdn. Bhd. yang mempunyai dua cawangan iaitu Madura Marketing Sdn. Bhd. dan Madura Industries Sdn. Bhd. Matlamat utamanya untuk membolehkan perkongsian maklumat yang berkaitan perurusan stok, transaksi belian dan jualan serta pemasaran produk supaya menjadi lebih sistematik. Sistem ini sangat sesuai untuk mana-mana syarikat yang menjalankan perniagaan bercorak pengeluaran dan penjualan. Sistem ini merupakan sistem aplikasi Pelayan-Pelanggan yang dibangunkan menggunakan bahasa pengaturcaraan Visual Basic versi 6.0 dan teknologi Halaman Aktif Pelayan serta pangkalan data Microsoft Access. Ianya diharapkan agar syarikat Madura Sdn. Bhd. dapat bersaing dengan syarikat lain dalam pasaran ekonomi global yang tiada sempadan.

MADURA OBSERVATION INFORMATION SYSTEM

ABSTRACT

The process of management and distribution today's become better than past. All company were trying to get places in an international business today. But, there was a big problem with communication between their branches around the world. Instead of that, we need a system that can arrange all that and improve the company operations. Sistem Pemantauan Maklumat Madura was developed to solve communication problem between Madura Marketing Sdn. Bhd. and Madura Industries Sdn. Bhd. The main objective of this system is to arrange documents, stock and marketing product become more systematic and effective. The system also suitable for all company that based on production and distribution. This system was developed in Client-Server 3-tier environment under Microsoft Windows 98/2000 using Microsoft Visual Basic 6.0 and Microsoft Access as the database tool. We also used Microsoft InterDev 6.0 on Active Server Pages technologies. All we hope that Madura Sdn. Bhd. can take challenge with other companies in borderless digital economics today.

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUSSALIMAH