

SISTEM AUTOMASI PERJALANAT  
(SISTEM CUTI DAN SISTEM TEMPAT JAH)

MOHD HAZRIQ BIN MOHD OMAR

PERPUSTAKAAN SEWAH NUR AZIMAH

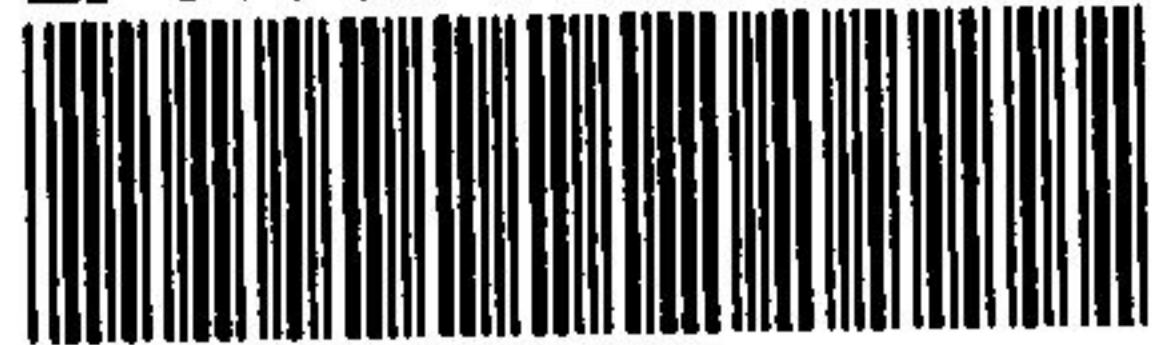
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

2003

**1100043388** Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

Perpustakaan

LP 14 FST 6 2003



1100043388

# Sistem automasi pejabat (Sistem cuti dan sistem tempahan) / Mohd Hazriq Mohd Omar.

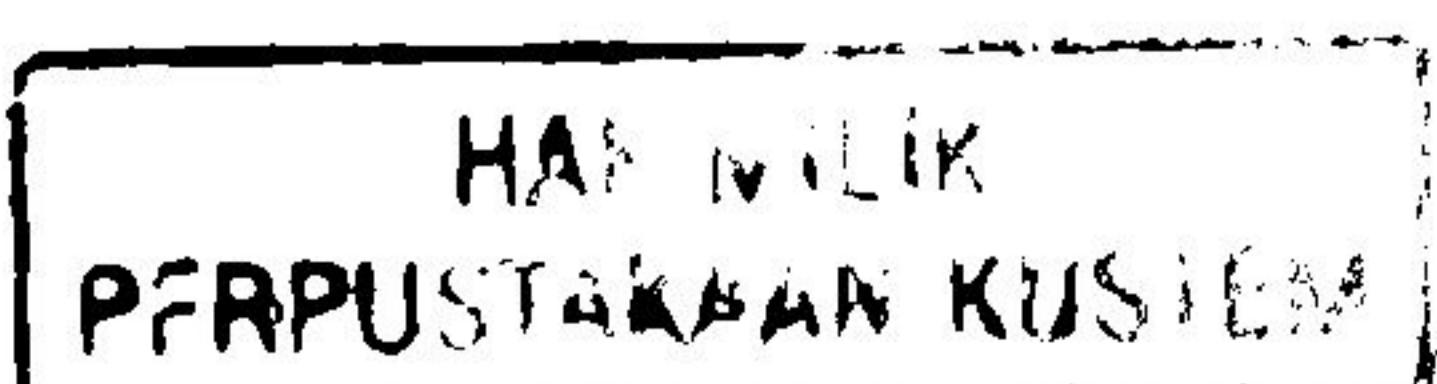


## **PERPUSTAKAAN**

**KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA**  
**21030 KUALA TERENGGANU**

**1100043388**

Lihat sebelah



SISTEM AUTOMASI PEJABAT  
(SISTEM CUTI DAN SISTEM TEMPAHAN)

Oleh

Mohd Hazriq Bin Mohd Omar

Laporan Penyelidikan ini  
diserahkan untuk memenuhi sebahagian keperluan bagi  
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)

Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA  
2003

## 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.



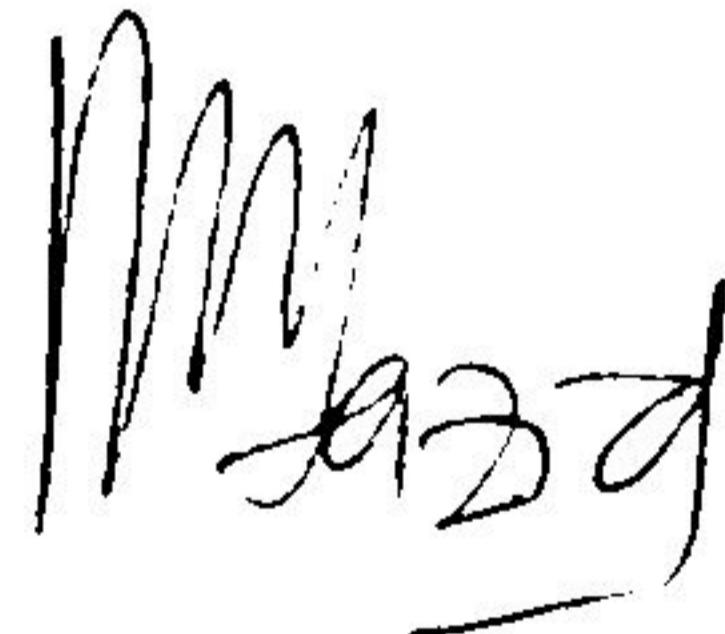
MOHD HAZRIQ BIN MOHD OMAR  
23 OKT 2003

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH

Disahkan oleh :



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



Prof. Madya Dr. Md. Yazid Mohd Saman  
Pensyarah  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains Dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi  
Malaysia



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

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN  
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

**SISTEM AUTOMASI PEJABAT  
( Sistem Cuti Dan Sistem Tempahan)**  
**Oleh Mohd Hazriq B Mohd Omar No. Matrik UK5166**

telah diperiksa dan semua pembetulan telah dilakukan. Laporan ini dikemukakan kepada Jabatan Sains Komputer sebagai memenuhi sebahagian daripada keperluan memperolehi **Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)** Fakulti Sains dan Teknologi, Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia.

Disahkan oleh:

.....  
Penyelia Utama

Prof. Madya Dr. Md. Yazid Mohd Saman

Cop Rasmi: Prof. Madya Dr. Md. Yazid bin Mohd Saman  
Tmbalan Dekan (Akademik dan HEP)  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia  
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: 23/10/2003

.....  
Ketua Jabatan Sains Komputer

Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris

Cop Rasmi:

Tarikh: .....

**PROF. MADYA DR. MUSTAFA MAT DERIS**

Ketua

Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains & Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia  
21030 Kuala Terengganu, Terengganu

## PENGHARGAAN

Bersyukur saya terhadap hadrat Allah S.W.T yang Maha Besar dan Maha Berkuasa. Alhamdulillah, dengan izin-Nya maka dapatlah saya menyiapkan kertas kerja projek bagi tahun akhir.

Pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan jutaan terima kasih saya kepada penyelia saya iaitu Prof.Madya Dr Md Yazid Bin Mohd Saman. Walaupun sibuk dengan tugas selaku Timbalan Dekan di Fakulti Sains dan Teknologi KUSTEM, namun beliau masih sanggup meluangkan masa setiap minggu bagi mengadakan perjumpaan serta membimbang saya untuk menyiapkan tugas ini.

Ribuan terima kasih juga ditujukan kepada En. Mohd Nawi Bin Mohd Latif dan En. Suhaili Bin Mohd selaku iaitu Ketua Penolong Pendaftar KUSZA dan Pegawai Kewangan KUSZA serta En Mohd Sabri Bin Hussin Timbalan Pengurus Seksyen Pentadbiran dan Kewangan KWSP cawangan Kuala Terengganu kerana sudi meluangkan masa dan memberi kerjasama untuk ditemuramah.

Jutaan terima kasih juga saya rakamkan kepada keluarga saya yang telah banyak memberi dorongan kepada saya dalam menghasilkan projek ini. Akhir sekali terima kasih saya kepada rakan-rakan dan kepada semua yang terlibat dalam penghasilan projek ini. Segala jasa baik mereka amat saya hargai dan hanya tuhan sahaja yang dapat membala segala jasa baik yang telah diberikan.

## **OFFICE AUTOMATION SYSTEM**

### **(ON LEAVE SYSTEM AND BOOKING SYSTEM)**

#### **ABSTRACT**

The Office Automated System is the system built for support the company daily operation. This project had been done to analyze the entire problems that exist in manual system. These concepts become more popular in Malaysia. There are 8 module in Office Automation System include Inventory Management System, Claims Account System, Human Resource Management System, Mailing List System, Calendar/Scheduling System, Complaint and Suggestion System, Annual Leave Application System and Booking System. But, in these projects, only two systems had been focused, Annual Leaves Application System and Booking System. Both of system tries to reduce the processing time required to produce status about leave application and meeting room-booking system. Hopefully, both of system will help staffs to upgrade there working values.

## **ABSTRAK**

Sistem Automasi Pejabat dibangunkan sebagai memberi sokongan kepada pengurusan kerja-kerja pejabat sehari-hari. Projek ini dilakukan adalah untuk menghuraikan semua masalah yang terdapat dalam sistem manual. Konsep automasi pejabat ini juga semakin popular di Malaysia. Terdapat 8 modul dalam sistem ini termasuklah Sistem Pengurusan Inventori, Sistem Akaun dan Tuntutan, Sistem Pengurusan Sumber Manusia, Sistem *Mailing List*, Sistem Kalender, Sistem Aduan dan Cadangan, Sistem Cuti dan Sistem Tempahan. Tetapi dalam projek ini, cuma 2 sistem difokuskan iaitu Sistem Cuti dan Sistem Tempahan. Kedua-dua sistem ini cuba untuk mengurangkan masa pemprosesan untuk menghasilkan status mengenai permohonan cuti dan tempahan bilik. Diharapkan, kedua-dua sistem ini membantu pekerja dalam meningkatkan kualiti kerja mereka.