

SISTEM TUNTUTAN PERBUKUAN KAWTANGAN
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

CHONG SU FONG

FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

2004

1100043438

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
(KUSTEM)

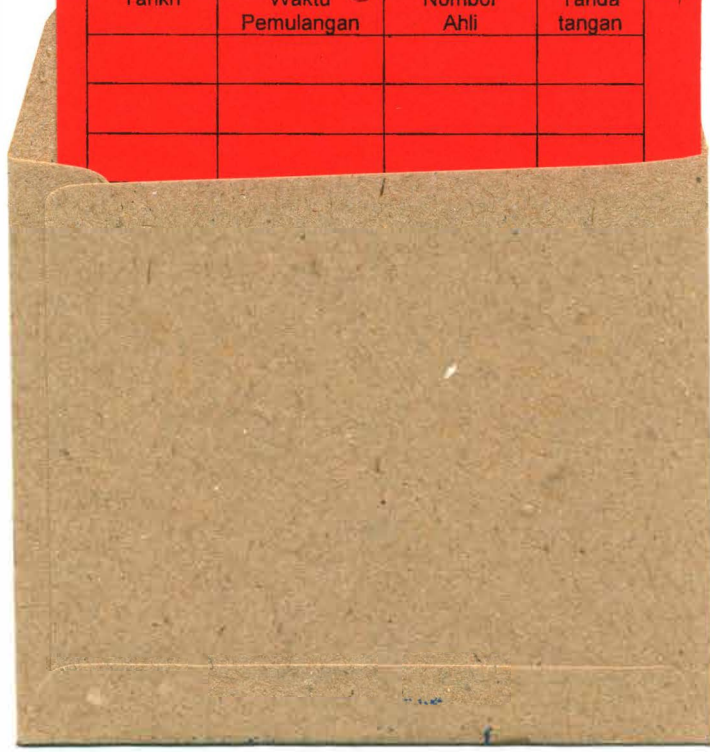
Pengarang
Chong Su Fong

No. Panggilan

Judul sistem tumbuhan
penanaman kakilangan

| Tarikh | Waktu Pemulangan | Nombor Ahli | Tanda tangan |
|--------|---------------------|----------------|-----------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Lp
5
PST
25
2004



1100043438

LP 5 FST 5 2004



1100043438

Sistem tuntutan perjalanan kakitangan Fakulti Sains dan
Teknologi / Chong Su Fong.



PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

| | | |
|--|-----------|--|
| | 100043438 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

**SISTEM TUNTUTAN PERJALANAN KAKITANGAN
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

CHONG SU FONG

**Tesis Ini Dikemukakan Bagi
Memenuhi Sebahagian Daripada Syarat Untuk
Memperolehi Sarjana Muda Teknologi Maklumat
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)**

1100043438

Borang Pengakuan dan Pengesahan Laporan Akhir Projek Penyelidikan



**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk: **Sistem Tuntutan Perjalanan Kakitangan Fakulti Sains Dan Teknologi** oleh **Chong Su Fong**, No. Matrik **UK 5442** telah diperiksa dan semua pembetulan yang disarankan telah dilakukan. Laporan ini dikemukakan kepada Jabatan Sains Komputer sebagai memenuhi sebahagian daripada keperluan memperoleh **Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)**, Fakulti Sains dan Teknologi, Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia.

Disahkan oleh:

Penyelia Utama

Nama: Pn. Masita @ Masila Abdul Jalil

Cop Rasmi:

Tarikh: 30/3/04

MASITA @ MASILA ABDUL JALIL

Pensyarah

Jabatan Sains Komputer

Fakulti Sains dan Teknologi

Kolej Universiti Sains & Teknologi Malaysia

(KUSTEM)

21030 Kuala Terengganu.

Ketua Jabatan Sains Komputer

Nama: Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris

Cop Rasmi:

Tarikh: 31/3/04

PROF. MADYA DR. MUSTAFA MAT DERIS

Ketua

Jabatan Sains Komputer

Fakulti Sains & Teknologi

Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

21030 Kuala Terengganu, Terengganu

PENGAKUAN

Dengan ini saya mengakui bahawa segala karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.



.....
CHONG SU FONG

31 MAC 2004

Disahkan oleh :



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



.....
Pn. Masita @ Masila Abdul Jalil
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada penyelia saya iaitu Pn. Masita @ Masila binti Abdul Jalil kerana telah banyak memberi tunjuk ajar, cadangan, pandangan dan nasihat kepada saya sepanjang proses menyiapkan kertas kerja ini. Pn. Masita telah meluangkan banyak masa untuk mengadakan perjumpaan secara informal dengan saya dan rakan-rakan yang berada di bawah pimpinan beliau.

Beliau banyak membantu saya dalam mencari maklumat-maklumat yang berkaitan dalam skop tajuk saya iaitu Sistem Tuntutan Perjalanan Kakitangan Fakulti Sains Dan Teknologi (FST). Beliau juga membantu saya memahami proses permohonan tuntutan. Sikap beliau yang penyabar, mesra dan prihatin juga telah memberi saya rasa keselesaan tanpa tekanan apabila berkomunikasi dengan beliau.

Selain itu, saya ingin mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan terima kasih kepada Pn. Emi selaku kakitangan di Pejabat Bendahari dan beberapa lagi kakitangan di Pejabat Bendahari serta Pejabat FST yang terlibat dalam proses tuntutan perjalanan ini kerana sudi meluangkan masa untuk ditemuramah oleh saya. Kakitangan-kakitangan ini telah banyak membantu saya memahami dengan secara terperinci mengenai proses permohonan tuntutan.

Tidak lupa juga saya berterima kasih kepada En. Mohd Sharif Abdul Manap dan En. Amir Ngah kerana sudi meluangkan masa mereka untuk membantu saya dalam menyiapkan projek ini. Mereka berdua telah memberi banyak pandangan dan cadangan terhadap sistem tuntutan ini.

Sekali lagi saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada Pn. Masita, En. Mohd Sharif Abdul Manap, En. Amir Ngah dan kakitangan-kakitangan yang terlibat dalam proses tuntutan perjalanan, rakan-rakan dan orang-orang yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam membantu saya menjayakan projek Sistem Tuntutan Perjalanan Kakitangan FST ini.

TRAVEL CLAIMING SYSTEM FOR THE STAFF OF THE FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

ABSTRACT

Travel Claiming System For The Staff Of The Faculty Of Science And Technology (STPK(FST)) is a system that will improve the travel claiming processes at University College Of Science And Technology Malaysia (KUSTEM). This system is built especially for staff in FST. Staff that are involved in the claiming process can calculate the amount to claim by filling in all the data needed for the claim and this system will automatically generate the total amount of the claim. These data cannot be sent if any important data is left out, for example *Vot. Peruntukan* that stands for the applicant's department code. The calculation is made based on the list of the claim rates. These lists contain allowance for food, Hotel and Logging and various other categories for formal or course based leave. Each category have a different allowance rates and the amount of the allowances are set by the treasurer officer. Besides that, STPK(FST) can reduce the manual transaction involved in this claiming process. STPK(FST) is believed to be able to make the claiming processes more efficient and effective as well as making the entire job easier for all the staff. This system is developed using Visual Basic .Net (VB .NET) and Structured Query Language (SQL) Server 2000 as its database management system.

ABSTRAK

Sistem Tuntutan Perjalanan Kakitangan Fakulti Sains Dan Teknologi (STPK(FST)) merupakan satu sistem yang akan memperbaiki proses tuntutan perjalanan sedia ada yang dilaksanakan secara manual di Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM). Sistem ini dibina khas untuk staf-staf di FST. Staf yang terlibat dalam proses tuntutan perjalanan dapat mengira jumlah tuntutan dengan mengisi semua data yang diperlukan dalam tuntutan dan sistem ini akan menjanakan jumlah keseluruhan tuntutan perjalanan. Data-data ini tidak akan dapat dihantar kepada pegawai yang berkuasa untuk mengesahkan permohonan ini sekiranya terdapat data penting yang tidak di isi, contohnya *Vot. Peruntukan* yang mewakili kod bagi Jabatan Pemohon. STPK(FST) dikira berdasarkan kepada senarai kadar elaun. Senarai kadar ini terdiri daripada Kadar Elaun Makan, Hotel Dan Lojing bagi Tugas Rasmi atau Berkursus. Setiap kategori mengandungi kadar elaun yang berbeza yang dimasukkan oleh pegawai di Pejabat Bendahari. Selain itu, STPK(FST) berupaya mengurangkan proses tuntutan secara manual. STPK(FST) dipercayai dapat menjadikan proses tuntutan perjalanan ini lebih efektif dan efisien serta menjadikan seluruh proses tuntutan ini lebih mudah untuk kakitangan yang terlibat. Sistem ini dibangunkan dengan menggunakan Visual Basic .Net (VB .NET) dan Structured Query Language (SQL) Server 2000 sebagai pengurusan pangkalan datanya.