

SISTEM GUNI BERASACKNIMER

1977 1978 1979

ANALOGUE COMPUTER

DATA PROCESSING

1100043509 Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

Perpustakaan



L.P. 10 FST 1 2006



1100043509

Sistem cuti berdasarkan web / Lim Khai Yin.

PERPUSTAKAAN

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

1100043509

1100043509

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

**SISTEM CUTI BERASASKAN
WEB**

LIM KHAI YIN

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

1100043509



JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Sistem Cuti Berasaskan Web

Oleh **Lim Khai Yin**, No.Matrik **UK 8003** telah diperiksa dan semua pembetulan yang disarankan 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

En. Rabiei Mamat

Cop Rasmi:

RABIEI MAMAT

Pensyarah

Jabatan Sains Komputer

Fakulti Sains dan Teknologi

Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: **23 APRIL 2006**



.....
Ketua Jabatan Sains Komputer

En. Pouzi Hamzah

MOHD. POUZI B. HAMZAH

Cop Rasmi:

Ketua

Jabatan Sains Komputer

Fakulti Sains dan Teknologi

Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: **24/5/2006**.....

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.



LIM KHAI YIN

23 APRIL 2006

Disahkan oleh :



En. Pouzi Hamzah
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia



En. Rabiei Mamat
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Selamat sejahtera.

Bersyukurlah saya akhirnya dapat menyiapkan projek tahun akhir ini dalam tempoh yang ditentukan. Jutaan terima kasih saya ucapkan kepada Encik Rabiei Mamat selaku Penyelia Projek Tahun Akhir Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM) atas segala tunjuk ajar dan bimbingan yang diberi oleh beliau sepanjang tempoh menyiapkan projek ini.

Setinggi-tinggi penghargaan juga ditujukan kepada kerani cuti di Pejabat Hal Ehwal Pelajar, KUSTEM, Puan Norhashimah Hamzah kerana sudi meluangkan masa untuk menjawab segala persoalan yang berkaitan dengan sistem cuti ini. Tanpa kerjasama dan bantuan daripada beliau, sistem ini tidak akan disiapkan dengan lancarnya.

Ribuan terima kasih saya ucapkan kepada ibu bapa dan keluarga saya yang memberi sokongan dan dorongan kepada saya sepanjang saya menjalankan projek ini. Juga tidak melupakan rakan-rakan seperjuangan saya yang memberi dorongan serta tunjuk ajar dalam menjayakan tugas ini. Jasa anda tidak akan saya lupa selama-lamanya.

Sekian, terima kasih.

WEB-BASED LEAVE APPLICATION SYSTEM

ABSTRACT

Web-based Leave Application System is a system which is developed to ease the staffs of 'HEP' in KUSTEM to apply leave via Internet without manually filling any forms in office. Besides that, this system also helps in automatically calculate days of leave of a staff. Each individual report will be saved in database as reference and will be used for monthly report generation. This system was developed using Windows XP Professional as its operating system, PHP as the development technology and MySQL as the database engine to store and manage data.

ABSTRAK

Sistem Cuti Berasaskan Web ini merupakan sistem yang dibangunkan untuk menyenangkan kakitangan HEP di KUSTEM memohon cuti melalui Internet tanpa mengisi borang permohonan cuti di pejabat HEP. Sistem ini juga boleh menyenangkan pengiraan hari cuti bagi seseorang kakitangan. Setiap rekod individu kakitangan akan disimpan dalam pangkalan data sebagai rujukan serta untuk penghasilan laporan pada setiap bulan. Dengan ini, proses permohonan cuti akan menjadi lebih efisien. Sistem ini dibangunkan dengan menggunakan sistem pengoperasian *Windows XP Profesional*, teknologi pembinaan *PHP* dan *MySQL* sebagai pangkalan data.