

SISTEM PERBANKAN TERBAS MONTIRAN
(SISBANK)

S E L E S -----

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SAINS DAN TEKNOLOGI AMALAN

AN10/2005

1100043471



LP 8 FST 8 2005



1100043471
 Sistem pembahagian tugas kakitangan (SISPEKA) / Masrui Ehsan Mamat.

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100043471		

Lihat sebelah

HAK MILIK PERPUSTAKAAN KUSTEM

LP
8
FST
28
2005

**SISTEM PEMBAHAGIAN TUGAS KAKITANGAN
(SISPEKA)**

MASRUL EHSAN MAMAT

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

1100043471



**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Sistem Pembahagian Tugas Kakitangan (SISPEKA)

Oleh **Masrul Ehsan Bin Mamat**, No.Matrik **UK 6645** 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

Cik Noor Azliza Che Mat

Cop Rasmi:

NOOR AZLIZA CHE MAT
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains & Teknologi Malaysia
(KUSTEM)
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: 4 APRIL 2005

Ketua Jabatan Sains Komputer

P.M 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.

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.



MASRUL EHSAN BIN MAMAT

4 APRIL 2005

Disahkan oleh :



P.M Dr. Mustafa Mat Deris
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia



Cik Noor Azliza Che Mat
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Alhamdulillah syukur ke hadrat ilahi kerana dengan limpah kurnianya saya dapat menyiapkan laporan projek tahun akhir ini iaitu "Sistem Pembahagian Tugas Kakitangan" (SISPEKA).

Setinggi penghargaan saya ucapkan kepada penyelia saya iaitu Cik Noor Azliza binti Che Mat yang telah banyak membantu dan membimbing dalam usaha menyiapkan laporan akhir ini.

Jutaan terima kasih juga kepada kedua ibu bapa saya iaitu Mamat bin Awang Teh dan Che Mah binti Daud kerana telah memberi dorongan kepada saya untuk melaksanakan tanggungjawab dalam menyiapkan laporan ini.

Akhir kata, ucapan penghargaan dan terima kasih tidak terhingga diberikan kepada semua pihak yang terlibat. Semoga Allah memberkati dan membalas segala jasa baik mereka semua.

Sekian, terima kasih.

STAFF TASK ALLOCATION SYSTEM (SISPEKA)

ABSTRACT

Staff Task Allocation System (SISPEKA) was designed to fulfill process of staff task allocation in KUSTEM with more fair. These systems consider 3 the criteria involved in allocation process such as experience, education and staff activity. SISPEKA is meant for file management which enables the system to generate report. SISPEKA is developed using PHP as programming language and runs on Microsoft Windows XP. Macromedia Dreamweaver MX has been used to create and design interface of this system, while MySQL has been used as database engine for storing and manage data. With SISPEKA, the process to generate list of staff, letters and certificate to staff will do in short time and the process is easy.

ABSTRAK

Sistem Pembahagian Tugas Kakitangan (SISPEKA) merupakan satu sistem yang dibangunkan bertujuan untuk membantu proses pembahagian tugas kakitangan di KUSTEM dengan lebih adil. Sistem ini mempertimbangkan 3 kriteria utama semasa proses pembahagian iaitu pengalaman, pendidikan dan jadual aktiviti kakitangan. Di samping itu, sistem ini membolehkan pengurusan data yang berkaitan dan menjanakan laporan yang diperlukan. Sistem ini dibangunkan dengan menggunakan *PHP* sebagai bahasa pengaturcaraan dan menjadikan sistem pengoperasian *Windows XP* sebagai platform pelaksanaan sistem serta *Macromedia Dreamweaver MX* digunakan semasa proses rekabentuk. *MySQL* pula dijadikan sebagai sistem pengurusan pangkalan data. Dengan adanya sistem ini, proses untuk mendapatkan senarai ahli jawatankuasa aktiviti, surat perlantikan, surat penghargaan serta sijil dapat dilakukan dengan cepat dan mudah.