

THE HOUSE OF COMMONS

THE HOUSE OF COMMONS

THE HOUSE OF COMMONS



LP 36 FST 1 2006



1100043535

Sistem e-Attendance berdasarkan web / Siti Albaina Abdul Manan.

PERPUSTAKAAN

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

1100043535

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

SISTEM e-ATTENDANCE BERASASKAN WEB

SITI ALBAINA BINTI ABDUL MANAN

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



**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Sistem e-Attendance Berasaskan Web

Oleh **Siti Albaina binti Abdul Manan**, No.Matrik **UK 8581** 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

Pn. Noor Azliza binti Che Mat

Cop Rasmi:

NOOR AZLIZA BINTI CHE MAT
Lecturer
Department of Computer Science
Faculty of Science and Technology
University College of Science and Technology
21030 Mengabang Telipot Kuala Terengganu
TERENGGANU

Tarikh: 23/4/2006

Ketua Jabatan Sains Komputer

En. Mohd Pouzi bin Hamzah

Cop Rasmi: MOHD. POUZI B. HAMZAH
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: 29/8/2006

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.



.....
SITI ALBAINA BINTI ABDUL MANAN

23 APRIL 2006

Disahkan oleh :



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



.....
Pn. Noor Azliza binti Che Mat
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Assalamualaikum w.b.t dan salam sejahtera,

Bersyukur ke hadrat ilahi kerana dengan limpah dan kurniaNya dapat saya menyiapkan projek ilmiah tahun akhir ini dengan jayanya dalam tempoh yang ditetapkan. Jutaan terima kasih saya ucapkan kepada Puan Noor Azliza Che Mat selaku Penyelia Projek Tahun Akhir saya di atas kerjasama dan tunjuk ajar yang diberikan.

Selain itu, rakaman penghargaan juga ditujukan kepada Encik Zailani di atas tunjuk ajar yang diberikan. Beliau juga banyak memberi nasihat dan sumbangan idea untuk saya menyiapkan projek ilmiah tahun akhir ini.

Jutaan terima kasih juga kepada keluarga yang banyak memberi dorongan kepada saya sepanjang saya menyiapkan kertas saranan ini. Tidak lupa kepada rakan-rakan seperjuangan saya yang banyak membantu saya sepanjang menyiapkan projek tahun akhir ini. Tanpa mereka tentu banyak kesukaran yang perlu ditempuhi.

e-ATTENDANCE SYSTEM

ABSTRACT

E-Attendance System was developed to record the attendance of all staff in Department of Computer Science. This system allows all staffs to make an over time application and claiming. This system also hoped to help the JASKOM's management to have a better and effective way compared to the manual system used before. PHP are used as the programmer language and MySQL as its database. Macromedia Dreamweaver is used to design interface for this system.

ABSTRAK

Sistem e-Attendance yang dibangunkan ini bertujuan untuk merekod kedatangan kakitangan sokongan dan juga pensyarah di Jabatan Sains Komputer (JASKOM). Sistem ini juga membolehkan kakitangan sokongan di JASKOM untuk membuat permohonan kerja lebih masa dan juga membuat tuntutan kerja lebih masa. Antara modul utama di dalam sistem ini ialah Rekod Kedatangan, Permohonan Kerja Lebih Masa, Tuntutan Kerja Lebih Masa, Penyelenggaraan Profil, Penyelenggaraan Waktu Bekerja, Paparan Laporan Kedatangan dan Kerja Lebih Masa dan Penyelenggaraan Kadar Kerja Lebih Masa. Sistem ini menggantikan kaedah manual dalam membuat permohonan dan tuntutan kerja lebih masa. Perisian Macromedia Dreamweaver, bahasa pengaturcaraan *Hypertext PreProcessing* (PHP) dan pangkalan data *MySQL* digunakan dalam pembangunan sistem ini yang mana Bahasa Melayu digunakan sebagai bahasa pengantar.