

SECRET
CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

**SISTEM KEHADIRAN PELAJAR
BERASASKAN MYKAD TOUCH N GO**

LAW YOKE KYNG

**FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

2007

**SISTEM KEHADIRAN PELAJAR
BERASASKAN MYKAD TOUCH N GO**

LAW YOKE KYNG

**Tesis Ini Dikemukakan Bagi
Memenuhi Sebahagian Daripada Syarat Untuk
Memperolehi Sarjana Muda Teknologi Maklumat
Universiti Malaysia Terengganu (UMT)**

1100051253



**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Sistem Kehadiran Pelajar Berasaskan Mykad Touch n Go

Oleh **Law Yoke Kyng**, No.Matrik **UK9590** 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, Universiti Malaysia Terengganu.

Disahkan oleh :

Penyelia Utama

MUSTAFA BIN MAN
Pensyarah

En. Mustafa Man

Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Universiti Malaysia Terengganu
21030 Kuala Terengganu

Cop Rasmi:

Tarikh: 7.5.2007

Ketua Jabatan Sains Komputer

Dr. Noor Maizura Mohamad Noor

Cop Rasmi:

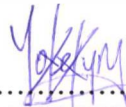
Tarikh: 7/5/2007

KETUA
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains Dan Teknologi
Universiti Malaysia Terengganu
21030 Kuala Terengganu, Terengganu

PENGAKUAN

Dengan ini saya mengakui bahawa segala karya ini adalah hasil kerja saya sendiri
kecuali

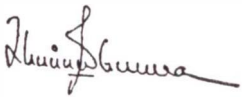
nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.



.....
LAW YOKE KYNG

6 MEI 2007

Disahkan oleh :



.....
Dr. Noor Maizura Mohamad Noor
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Universiti Malaysia Terengganu



.....
En. Mustafa Man
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Universiti Malaysia Terengganu

PENGHARGAAN

Saya mengucapkan rasa kesyukuran kerana saya boleh menyiapkan projek tahun akhir ini jayanya dalam tempoh yang ditetapkan. Jutaan terima kasih saya ucapkan kepada Encik Mustafa Man selaku Penyelia Projek Tahun Akhir saya di atas kerjasama dan tunjuk ajar yang diberikan.

Selain itu, saya juga ingin mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan jutaan terima kasih kepada keluarga saya yang banyak memberi dorongan kepada saya sepanjang saya menyiapkan projek tahun akhir ini. Tidak lupa kepada rakan-rakan seperjuangan yang banyak membantu saya sepanjang menyiapkan projek tahun akhir ini.

STUDENT ATTENDANCE SYSTEM

ABSTRACT

Student Attendance System was developed for monitoring student with their attendance using Mykad features Touch n go. Development of this system using the ready features in Mykad could be reducing the cost for buying or using another contactless card. Develop a Student Attendance System that can fully utilized MyKad features. All the data captured by this system could be access by teachers through the intranet facilities.

ABSTRAK

Sistem Kehadiran Pelajar yang menggunakan Mykad berdasarkan sifat *touch n go* dibangunkan bertujuan untuk merekod kehadiran pelajar. Pembangunan sistem kehadiran pelajar yang menggunakan Mykad bersifat *touch n go* boleh mengurangkan kos untuk membeli kad lain yang mempunyai sifat yang sama. Selain itu, juga boleh menggunakan Mykad yang sedia ada dengan sepenuhnya.