

SISTEM KONTROL SUDUT PERISASMANIAN  
(EQE3)

.....

FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA



**SISTEM SOAL SELIDIK BERASASKAN WEB  
(EQES)**

**NURLAILAH KHADIJAH BTE AWALUDDIN**

**FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

**2007**

**1100051263**

**SISTEM SOAL SELIDIK BERASASKAN WEB  
(EQES)**

**NURLAILAH KHADIJAH BTE AWALUDDIN**

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



**JABATAN SAINS KOMPUTER  
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN  
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

**Sistem Soal Selidik Berasaskan Web (eQes)**

Oleh **Nurlailah Khadijah Binti Awaluddin**, No.Matrik **UK10539** telah diperiksa dan semua pembedaan 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

Encik Mohd Sarif Bin Abd Manap

Cop Rasmi:

**MOHD SARIF ABD. MANAP**

Pensyarah

Jabatan Sains Komputer

Fakulti Sains dan Teknologi

Universiti Malaysia Terengganu

21030 Kuala Terengganu

Tarikh: 06 Mei 2007

Ketua Jabatan Sains Komputer

Dr. Noor Maizura Bte Mohamad Noor

Cop Rasmi:

Tarikh: 06.05.2007

## PENGAKUAN

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

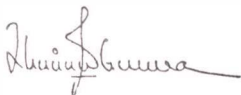
nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.



.....  
NURLAILAH KHADIJAH AWALUDDIN

6 MEI 2007

Disahkan oleh :



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



.....  
Encik Mohd Sarif Bin Abd Manap  
Pensyarah  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Universiti Malaysia Terengganu

## PENGHARGAAN

Dengan nama Allah yang maha pengasih lagi maha penyayang, Selawat serta salam ke atas junjungan Nabi Muhammad SAW, ahli keluarganya serta para sahabat baginda yang terpilih.

Alhamdulillah, saya mengucapkan rasa kesyukuran ke hadrat Illahi kerana keizinan, rahmat dan hidayatNya dapat saya menyiapkan Projek Tahun Akhir mengikut masa yang ditetapkan.

Jutaan terima kasih kepada Encik Mohd Sarif Bin Abd Manap selaku pensyarah merangkap penyelia bagi projek tahun akhir yang selalu membantu anak-anak didiknya. Keikhlasan & ketelusan beliau membantu saya sepanjang projek ini berjalan amat dihargai.

Dengan ini saya juga ingin mengambil kesempatan merakam jutaan terima kasih dan seribu penghargaan kepada penyarrah-penyarah, staf-staf UMT serta individu-individu yang terlibat sepanjang sepanjang saya mengikuti pengajian saya dalam kursus Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian) di UMT.

Ingatan tulus ikhlas juga dicurahkan kepada kedua ibu bapa kerana berkat doa dan restu mereka, dapat saya menyiapkan projek tahun akhir ini.

Buat teman-teman seperjuangan terima kasih diucapkan atas sokongan dan bantuan kalian sama ada secara langsung atau tidak langsung. Jasa kalian akan dikenang sepanjang hayat.

Sekian, terima kasih.

## **WEB BASED QUESTIONNAIRES SYSTEM**

### **ABSTRACT**

Web Based questionnaires system (eQes) has been developed to help the researcher to do the research in questionnaires and obtained report of manipulate data more effective and efficient without specific knowledge and skill in statistic. Report using description statistic and Compare Means will be produced. This system can help the researcher to collect the questionnaires form to getting the data before gain the report instantly. eQes designed on web based platform, PHP 5 as programming language and MySQL used as database engine.



## **ABSTRAK**

Sistem Soal Selidik Berasaskan Web (eQes) merupakan satu sistem yang dibangunkan bertujuan untuk membantu penyelidik dalam membuat kajian bagi membina soal selidik dan memperolehi laporan hasil dapatan dengan lebih cepat dan mudah tanpa memerlukan kemahiran statistik secara terperinci. Laporan menggunakan statistik deskriptif dan Perbandingan Min dapat dihasilkan dengan menggunakan sistem ini. Di samping itu, sistem ini membantu penyelidik mengumpul borang soal selidik sekaligus menjimatkan masa dalam mendapatkan data mentah. Bahasa pengaturcaraan PHP 5 dan pangkalan data MySQL digunakan dalam pembangunan sistem ini.