

RIWAYAT PEMBELAJARAN INTELEK MENCUNAKAN
KARIR MUDA

ROSIHAN BINTI MOHAMMAD

FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

2004

1100043452

PERPUSTAKAAN KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA (KUSTEM)			
Pengarang Rosman Bin Mohamad		No. Panggilan	
Judul Pakej Matematik		pembelajaran	
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

Lp
19
PST
25
2004.

**PAKEJ PEMBELAJARAN MATEMATIK MENGGUNAKAN KAEDAH
MOKHDAR**

ROSMAN BIN MOHAMAD

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

1100043452



JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Pakej Pembelajaran Matematik Menggunakan Kaedah Mokhdar
oleh **Rosman Bin Mohamad**, No. Matrik **UK 5928** 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

Nama: Puan Suryani Ismail

Cop Rasmi:

SURYANI ISMAIL
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
(KUSTEM)
21030 Kuala Terengganu

Tarikh: 31hb Mac 2004

Ketua Jabatan Sains Komputer

Nama: Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris

Cop Rasmi:

PROF. MADYA DR. MUSTAFA MAT DERIS
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains & Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu, Terengganu

Tarikh: 31/3/04

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.



.....
ROSMAN BIN MOHAMAD

31 MAC 2004

Disahkan oleh :



.....
Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia



.....
Pn. Suryani Ismail
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Assalamualaikum dan salam sejahtera.

Pertama sekali, bersyukur kehadiran Ilahi kerana telah diberi peluang untuk membangunkan projek yang bertajuk Pakej Pembelajaran Matematik Menggunakan Kaedah Mokhdar. Setinggi-tinggi penghargaan diucapkan kepada penyelia projek iaitu Puan Suryani binti Ismail yang telah banyak membantu dalam menyiapkan projek ini. Kerjasama serta tunjuk ajar yang beliau berikan benar-benar telah membantu dalam menyempurnakan projek ini.

Jutaan terima kasih juga ingin diucapkan kepada para pensyarah di Jabatan Sains Komputer yang telah banyak memberikan nasihat dan panduan yang berguna sepanjang pembangunan projek ini. Kerjasama yang mereka berikan dapat melicinkan proses menyiapkan projek ini.

Tidak lupa juga kepada rakan-rakan seperjuangan yang sudi memberikan idea dan pandangan sepanjang menyiapkan projek ini. Akhir sekali kepada semua pihak yang terlibat secara langsung ataupun tidak, diucapkan berbilang-bbilang terima kasih.

MATHEMATICS E – LEARNING PACKAGE BY USING MOKHDAR METHOD

ABSTRACT

This system was entitling Mathematics E-Learning Package By Using Mokhdar Method. This package was developed to help primary school student from year 1 to 3 in learning mathematics. It's also to expose the student in learning *easy math*. This package includes three main sections. There were "Sebutan Asas Mokhdar", "Sifir Mokhdar" and Exercise. Macromedia Director 8.5 was fully used in developed this e-learning package. Combination of multimedia which applied inside e-learning package help in makes it more attractive and interactive. Macromedia Flash 5.0 somehow helps me in creating my own animation. By having this package, the student can make it as learning reference either in school or home.

ABSTRAK

Sistem ini bertajuk Pakej Pembelajaran Matematik Menggunakan Kaedah Mokhdar. Pakej yang telah dibangunkan ini adalah untuk membantu pelajar sekolah rendah tahap 1 iaitu dari darjah 1 hingga darjah 3. Pakej ini digunakan oleh pelajar-pelajar tersebut untuk mempelajari matapelajaran matematik secara mudah. Pakej ini merangkumi tiga bahagian utama iaitu Sebutan Asas Mokhdar, Sifir Mokhdar dan juga Latihan. Macromedia Director 8.5 telah digunakan untuk membangunkan pakej ini. Gabungan elemen multimedia yang diterapkan dalam pakej ini telah dapat membantu menjadikan pakej ini lebih menarik dan interaktif. Pakej ini juga menggunakan Macromedia Flash 5.0 untuk mencipta animasi sendiri. Dengan adanya pakej ini, ia akan dapat menjadi salah satu daripada bahan rujukan pembelajaran samada di sekolah atau di rumah.