PAKEJ PEMBELAJARAN SAINS TAHUN 1 BERASASKAN MULTIMEDIA

[illegible]

FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

2004

1100043450

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
(KUSTEM)

Pengarang Normida Bt Mat Ail.
No. Panggilan LP 17 FST 25 2004.
Judul pakej pembelajaran sains tahun

Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan
14/10/09	11/00 pm	UK16404	
23/8/10	12.00	UK 17744	
24/8/10	1.02 tgh.	17744	

Perpustakaan
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

1100043450

LP 18 FST 5 2004

1100043450
Pakej pembelajaran sains Tahun 1 berasaskan multimedia /
Normiza Mat Ali.

Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
Perpustakaan

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100043450		

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

Perpustakaan
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

PAKEJ PEMBELAJARAN SAINS TAHUN 1 BERASASKAN MULTIMEDIA

NORMIZA BT MAT AIL

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

1100043450

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.

....

NORMIZA BT MAT AIL

31 MAC 2004

Disahkan oleh :

....

P .M 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

KUSTEM

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 Sains Tahun 1 Berasaskan Multimedia

Oleh **Normiza Bt Mat Ail** No.Matrik **UK 6213** 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 : Pn. Suryani Ismail

Cop Rasmi: Tarikh: 31-MAC-2004

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

....

Ketua Jabatan Sains Komputer

Nama : P.M Dr. Mustafa Mat Deris

Cop Rasmi: Tarikh: 31/3/04

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

PENGHARGAAN

Alhamdulillah, dengan berkat izin dari Ilahi dapat juga menyiapkan projek tahun akhir ini dalam tempoh yang di tetapkan. Projek yang dibangunkan ini bertajuk Pakej Pembelajaran Sains Tahun 1 Berasaskan Multimedia .

Setinggi-tinggi penghargaan kepada Puan Suryani Ismail selaku penyelia projek ini yang banyak membantu dalam memberikan tunjuk ajar bagaimana untuk membangunkan pakej ini dan juga memberikan nasihat untuk menghasilkan pakej yang menarik. Juga untuk penyelia kedua iaitu P. M Dr.Mustafa Mat Deris yang turut membantu dalam menyiapkan pakej ini.Tidak lupa juga kepada ahli keluarga saya terutama untuk ibu Puan Hajah Che Jah Hamat yang telah banyak memberi sokongan moral dan dorongan kepada saya untuk menyiapkan kertas projek ini..

Terima kasih juga buat rakan-rakan yang sama-sama berkongsi idea untuk menghasilkan pakej yang lebih baik. Segala idea, sumbangan dan masa yang diberikan akan dihargai sampai bila-bila. Semoga segala bimbingan dan tunjuk ajar yang telah diberikan oleh semua akan menjadi satu titik tolak untuk kejayaan di masa akan datang.

SCIENCES LEARNING YEAR 1 PACKAGE USING MULTIMEDIA APPEARANCE

ABSTRACT

The title of my package was Sciences Learning Year 1 Package Using Multimedia Appearance. This package was considered as one of facility for student year 1 for learning subject sciences interactively. This system was used by students to learn subject science. This package contains two main modules, learning and exercise modules. Each word and statement will be enclosed with pronounce to make easy for student to remember. Macromedia Director MX was fully used to develop these e-learning packages. Combination of multimedia element such as audio, animation and graphic are also applied inside this software. Lastly, I hope this package can help the student to get a good achievement in subject science.

Perpustakaan
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

ABSTRAK

Pakej ini bertajuk Pakej Pembelajaran Sains Tahap 1 Berasaskan Multimedia. Pakej yang dibangunkan ini akan memberikan kemudahan kepada para pelajar tahun 1 untuk mempelajari matapelajaran Sains secara interaktif. Terdapat 2 modul di dalam pakej ini iaitu modul pembelajaran dan modul latihan. Setiap perkataan dan ayat-ayat akan disertakan dengan sebutan perkataan untuk memudahkan pelajar mengingati setiap pembelajaran. Pakej yang dibangunkan ini menggunakan Macromedia Director MX sepenuhnya. Gabungan elemen multimedia seperti audio, animasi dan grafik juga dimasukkan kedalam pakej ini. Akhir sekali diharapkan agar pakej ini dapat membantu pelajar mencapai pencapaian yang cemerlang dalam matapelajaran Sains di sekolah.