PAKEJ PEMBELAJARAN KANAK-KANAK: ABJAD

HO MING LUN

JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
TERENGGANU

SESI 1999/2000

1100024447

LP 7 FST 2 2000

1100024447
Pakej pembelajaran kanak-kanak : Abjad / Ho Ming Lun.

Kolej Universiti Terengganu
Perpustakaan

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100024447

1100024447

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
(KUSTEM)

Pengarang	No. Panggilan
Hong Ming lau.	LP 7 FST 2 2000
Judul	
pakej pembelajaran kanak-kanak: Abjad	

Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

LP 7 FST 2 2000

Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

PAKEJ PEMBELAJARAN KANAK-KANAK : ABJAD

HO MING LUN

Tesis Ini Dikemukakan Untuk Memenuhi Sebahagian Daripada

Syarat Memperolehi Bacelor Sains Komputer

Universiti Putra Malaysia

1100024447

PENGAKUAN

Saya akui karya ini adalah kerja saya sendiri kecuali nukilan dan

Ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.

Tandatangan,

(HO MING LUN)

2 APRIL 2000

Disahkan oleh :-

En. Mustafa Mat Deris
Ketua Jabatan,
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Terengganu
Universiti Putra Malaysia

Puan Noraida Haji Ali
Penyelia Kursus SAK 4999
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Terengganu
Universiti Putra Malaysia

PENGHARGAAN

Saya sangat bersyurkur dan berbangga kerana dapat menghabiskan sistem pakej pembelajaran dan laporan tesis ini . Dengan ini, saya hendak mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan ribuan terima kasih kepada pihak-pihak yang sudi membantu dan memberi tunjuk ajar kepada saya untuk menjayakan projek ini.

Di sini saya ingin mengambil kesempatan merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan mengucapkan jutaan terima kasih kepada penyelia saya iaitu Puan Noraida Haji Ali yang ingin meluangkan masa beliau untuk memberi tunjuk ajar dan nasihat kepada saya semasa dalam proses pembangunan projek ini. Disamping itu, beliau telah meluangkan banyak masa untuk membimbing dan memberi panduan kepada saya untuk menjayakan projek ini. Jasa dan budi beliau akan dikenangkan selama-lamanya. Di samping itu, saya juga ingin mengambil kesempatan mengucapkan ribuan terima kasih kepada penolong penyelia saya iaitu Encik Abdul Aziz K.Abd Hamid yang sudi memberi nasihat dan pandangan kepada saya. Dengan tidak lupanya, saya juga ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada penyalaras projek tahun akhir iaitu Puan Nor Maizura Mohamad Noor yang sudi menyelaraskan program ini dan segala keperluan serta kemudahan kepada kami serta memberi pandangan tentang projek saya.

Dari sini, saya juga ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada ketua Jabatan Sains Komputer iaitu Encik Mustafa Mat Deris yang sudi menyedia dan merancang program ini kepada kami. Di samping itu, saya juga ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada semua kakitangan Jabatan Sains Komputer Universiti Putra Malaysia Terengganu yang bersama-sama menjaya projek saya ini. Selain itu, saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada rakan saya yang sudi menolong saya dalam projek ini iaitu Leong Pau Yeu, Pee Ai Wooi, Lim Kok Meng, Rosalind Chan dan Tan Kok Meng. Dengan tidak lupanya, di sini saya ingin mengucapkan jutaan terima kasih kepada ahli keluarga saya yang sudi memberi dorongan dan sokongan kepada saya untuk menjayakan projek ini dengan sempurna.

Akhir sekali, saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih sekali lagi kepada semua pihak yang membantu saya untuk menjayakan projek ini sama ada secara langsung atau tidak langsung.

Sekian, terima kasih.

ABSTRACT

Children learning package system is developed to produce a software application that can help children in learning alphabet from A-Z. This is an effective way to replace manual learning to computer aided learning. This system is developed for children between age 4-7 years old. This system is capable of using Bahasa Malaysia and English languages in teaching. The modules that are included in the system are learning module, exercise module, presentation module and user manual module. Combination of multimedia elements such as graphic, sound, animation, text and video are the important factor in this learning package system. This system is build using Macromedia Director 6.5 and Autoware 5.0.

ABSTRAK

Sistem pakej pembelajaran kanak-kanak yang dibangunkan bertujuan untuk menghasilkan satu aplikasi perisian yang dapat membantu kanak-kanak dalam pembelajaran abjad dari A-Z. Ia merupakan salah satu cara yang menggantikan pembelajaran secara manual kepada pembelajaran secara komputer. Sistem ini dibangunkan kepada kanak-kanak yang berumur antara 4-7 tahun. Sistem ini berupaya menggunakan Bahasa Malaysia dan Bahasa Inggeris dalam pengajaran. Modul–modul yang terdapat dalam sistem ini adalah modul pembelajaran, modul latihan, modul persembahan dan modul panduan pengguna. Gabungan dengan unsur–unsur multimedia seperti grafik, bunyi, animasi, teks dan video merupakan faktor yang terpenting dalam sistem pakej pembelajaran. Sistem ini dibangunkan dengan menggunakan perisian multimedia iaitu Macromedia Director 6.5 dan Autoware 5.0.