

**SISTEM PEMBELAJARAN BAHASA INGGERIS BERORIENTASIKAN  
MULTIMEDIA**

**LEE KIAN WAH**

**JABATAN SAINS KOMPUTER  
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA  
TERENGGANU  
SESI 1999/2000**



1100024565

CN 927

LP 15 FST 2 2000



1100024565  
Sistem Pembelajaran Bahasa Inggeris Berorientasikan  
Multimedia / Lee Kian Wah.



PERPUSTAKAAN  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
21030 KUALA TERENGGANU

1100024565		

1100024565

PERPUSTAKAAN  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
(KUSTEM) CN 927

Pengarang Lee, Kian Wah.		No. Panggilan	
Judul sistem pembelajaran bahasa Inggeris berorientasikan...		LP 15 FST 2	
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan
23/8/10	12.15 p.m.	UK 17144	2000
24/8/10	1.07 p.m.	17744	mb

LP  
15  
FST  
2  
2000

**SISTEM PEMBELAJARAN BAHASA INGGERIS BERORIENTASIKAN  
MULTIMEDIA**

**LEE KIAN WAH**

**JABATAN SAINS KOMPUTER  
FAKULTI SAINS TEKNOLOGI  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**SESI NOVEMBER 1999/2000**

**1100024565**

**SISTEM PEMBELAJARAN BAHASA INGGERIS BERORIENTASIKAN  
MULTIMEDIA**

**LEE KIAN WAH**

Tesis Ini Dikemukakan Untuk Memenuhi Sebahagian Daripada Syarat Memperolehi  
Bacelor Sains Komputer Universiti Putra Malaysia

## PENGAKUAN

Saya akui karya ini adalah karya saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.

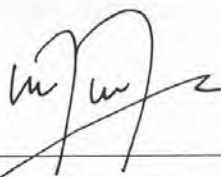
Tandatangan,



---

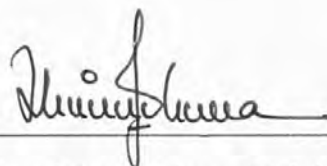
(LEE KIAN WAH)  
30 MAC, 2000.

Disahkan oleh:-



---

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



---

Puan Noor Maizura Mohd Noor  
Penyelia  
Kursus SAK 4999  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains Teknologi  
Kolej Universiti Terengganu  
Universiti Putra Malaysia

## ABSTRACT

Applications for learning the English Language do give a lot of contributions to the process of teaching English Language in Malaysia. This is a project which involve the development of an application for the English subject for primary school using interactive multimedia technology. The syllabus of this subject designed according to the Primary Schools Integrated Curriculum ( *Kurikulum Bersepadu Sekolah Rendah* – KBSR ) syllabus which is formulated by the Minister of Education, Malaysia. The target users of this application are the standard 6 primary schools' students. English will be used as the intermediary language in this computer based learning software for the purpose of easing the learning process. Multimedia elements, for example, text, graphics, sound, animation, and video clip are embedded into this project aiming for making it more attractive to the students and to encourage them in English learning. The contents of this learning package including grammar, vocabulary and text comprehension teaching. There are a few modules in this learning package and each module contains a set of note and exercises. On-line tutorial in this package contains sets of questions and answers which receives immediate feed back will help the students to improve their weak point.

## ABSTRAK

Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggeris Berorientasikan Multimedia telah dibangunkan untuk memberi sumbangan kepada pembelajaran bahasa Inggeris dalam Malaysia. Projek ini merupakan projek pembangunan aplikasi menggunakan multimedia interaktif bagi mata pelajaran bahasa Inggeris peringkat sekolah rendah. Sukatan pelajaran bagi subjek ini adalah berdasarkan sukatan pelajaran Kurikulum Bersepadu Sekolah Rendah yang ditetapkan oleh Kementerian Pendidikan Malaysia. Sasaran bagi projek ini adalah pelajar-pelajar sekolah rendah darjah 6 sahaja. Bahasa penghantar dalam pakej pembelajaran ini ialah bahasa Inggeris untuk memudahkan proses pembelajaran. Unsur-unsur multimedia seperti teks, grafik, bunyi, animasi, dan video diterap ke dalam projek ini bertujuan menarik minat dan mendorong pelajar dalam mempelajari bahasa Inggeris. Kandungan pakej pembelajaran ini merangkumi pengajaran tatabahasa, perbendaharaan kata, dan pemahaman teks. Terdapat beberapa modul dalam pakej pembelajaran ini dan setiap modul merangkumi satu set nota dan latihan. On-line tutorial yang mengandungi soalan dan jawapan dalam pakej ini menerima maklum balas yang segera yang dapat mendorong pelajar memperbaiki kelemahannya.