

ENJIN GELINTAR BAGI KAMUS PERIBAHASA MELAYU  
DIGITAL

TAN POH LING

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR AZIRAH

JABATAN SAINS KOMPUTER  
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

SESI 2002/2003

1100043423

Perpustakaan  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

LP 41 FST 5 2003



1100043423

Enjin gelintar bagi kamus peribahasa melayu digital / Tan Poh Ling.



**PERPUSTAKAAN**

KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
21030 KUALA TERENGGANU

1100043423

PERPUSTAKAAN SULTAN NUR ZAHIRAH

Lihat sebelah

HAK MILIK  
PERPUSTAKAAN KUSTEM

**ENJIN GELINTAR BAGI KAMUS PERIBAHASA MELAYU  
DIGITAL**

**TAN POH LING**

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH

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

**1100043423**

## PENGAKUAN

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

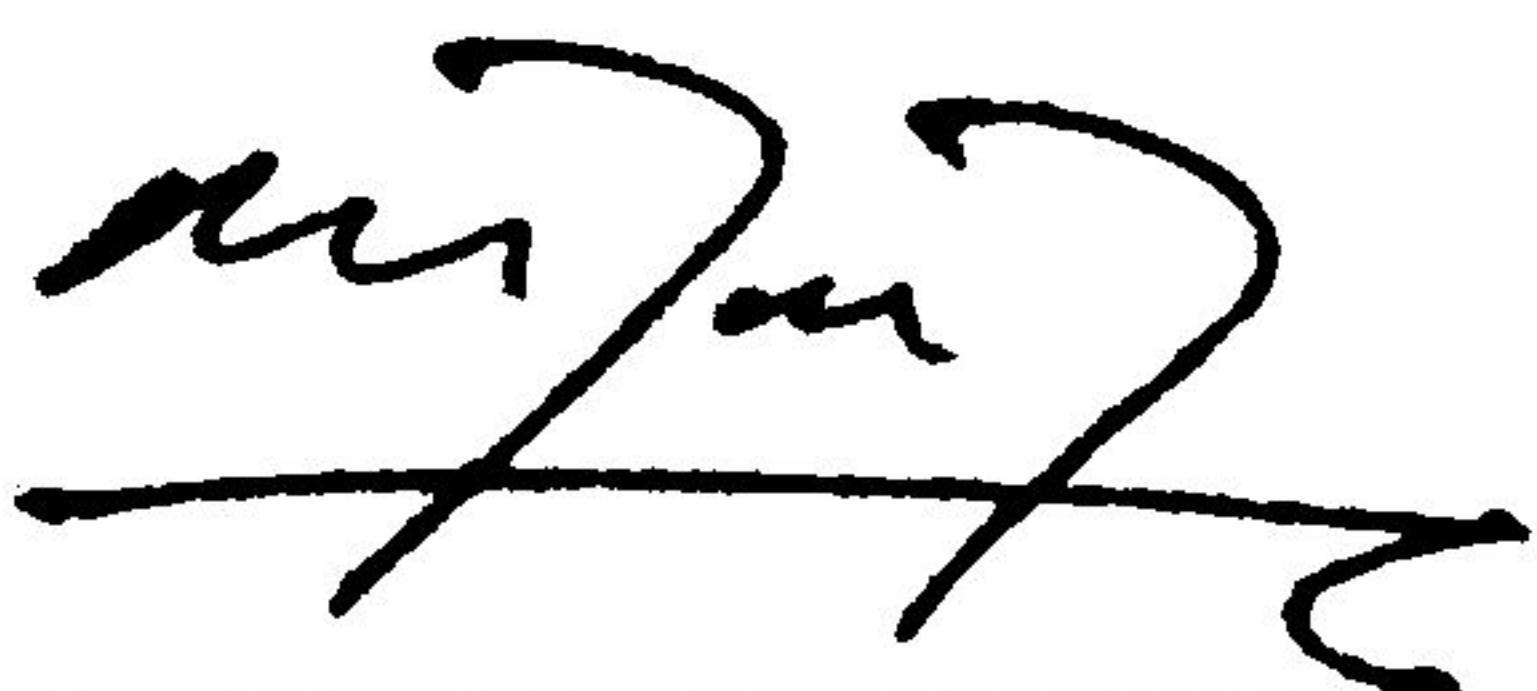
Tandatangan,



TAN POH LING

22 MAC 2003

Disahkan oleh:



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



.....  
Cik Noor Azliza Binti Che Mat  
Pensyarah  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malays

## PENGHARGAAN

Terlebih dahulu, saya berasa bersyukur kerana diberi peluang membangun projek enjin gelintar bagi kamus peribahasa Melayu digital. Saya juga ingin mengucapkan jutaan terima kasih kepada penyelia saya, cik Noor Azliza Binti Che Mat yang telah memberi banyak tunjuk ajar, bimbingan, nasihat dan panduan kepada saya di sepanjang pembangunan projek.

Selain itu, saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada pensyarah-pensyarah lain dari Jabatan Sains Komputer yang telah memberi cadangan dan pandangan mereka terhadap projek yang saya bangunkan. Tidak lupa juga mengucapkan ribuan terima kasih kepada pihak yang menganjurkan seminar-seminar projek ilmiah yang memberi panduan dan maklumat tambahan yang berkaitan dengan pembangunan sesuatu projek.

Akhir sekali, saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada ahli keluarga dan rakan seperjuangan saya yang sering memberi dorongan dan galakan kepada saya di sepanjang pembangunan projek ini.

## **SEARCH ENGINE FOR MALAY PROVERB DIGITAL DICTIONARY**

### **ABSTRACT**

Search engine for Malay proverb digital dictionary is developed on the concept of web-based structure to facilitate Internet's users, especially for students searching information without wasting too much time and get their Malay proverb information easily through electronic devices. The advantages of using this search engine are the scope of Malay proverbs can be narrowed as well as more focus and achieve the users' needs and requirements through advance search. Besides, exercises and quiz are provided for comprehension of users. Comment column is also provided to let the users gives their opinions and comments. Search engine for Malay proverb dictionary digital is developed through web programming tool such as PHP4 to process data and users' requests using Apache. The database for this system is MySQL and the operating system is Window 98. Lastly, hopefully through this system can introduce Malay proverb to every Internet's users in the world.

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH

## ABSTRAK

Enjin gelintar bagi kamus peribahasa Melayu digital yang berasaskan web dibangunkan untuk membolehkan pengguna-pengguna terutamanya golongan pelajar mendapatkan maklumat peribahasa Melayu dengan lebih cepat dan mudah menerusi peralatan elektronik. Kelebihan enjin gelintar ini ialah menyediakan pencarian lanjutan supaya skop pencarian peribahasa Melayu dapat dikecilkkan dan memfokus, maka pengguna-pengguna dapat mencapai keperluannya dengan senang. Selain itu, latihan dan kuiz peribahasa juga disediakan untuk meningkatkan kefahaman penggunaan terhadap peribahasa Melayu. Ruangan komen juga disediakan untuk pengguna memberi pendapat dan komen. Enjin gelintar kamus peribahasa Melayu digital dibangun dengan menggunakan peralatan pengaturcaraan web seperti PHP4 untuk memproses data dan permintaan pengguna dengan kegunaan Apache. Pangkalan data yang digunakan ialah MySQL dan Window 98 sebagai sistem pengoperasian komputer. Diharap pembangunan sistem ini dapat membantu pengguna-pengguna menguasai peribahasa Melayu serta dapat menarik minat pengguna-pengguna Internet daripada pelbagai etnik mempelajari keunikan peribahasa Melayu dalam kesusasteraan Melayu.

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH