





1100043361



LP 4 FST 5 2003



1100043361  
Sistem Pengurusan Latihan Industri Berasaskan Web / Choo  
Boon Size.

**PERPUSTAKAAN**  
**KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA**  
21030 KUALA TERENGGANU

**1100043361**

1100043361		

Lihat sebelah

**HAK MILIK**  
**PERPUSTAKAAN KUSTEM**



**SISTEM PENGURUSAN LATIHAN INDUSTRI BERASASKAN WEB**

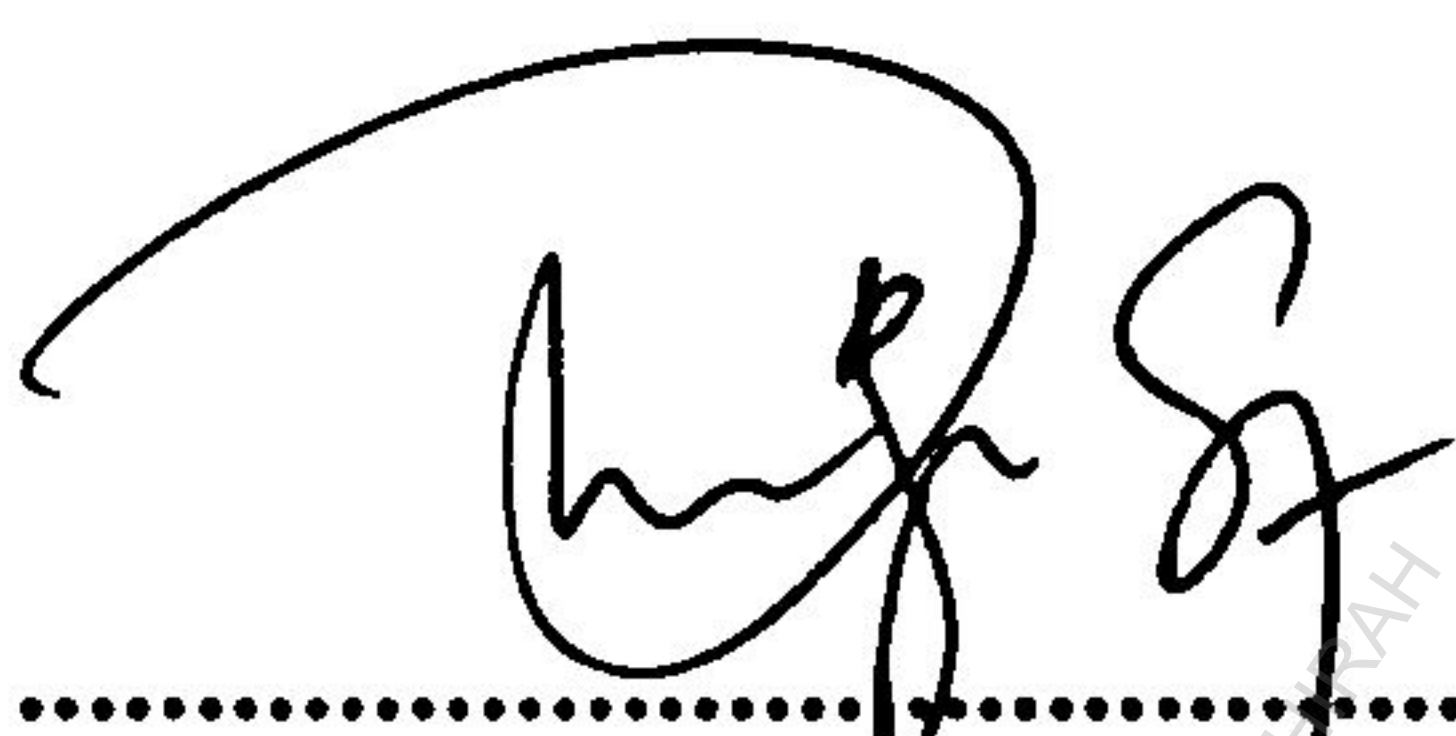
**CHOO BOON SZE**

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

**1100043361**

## 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.

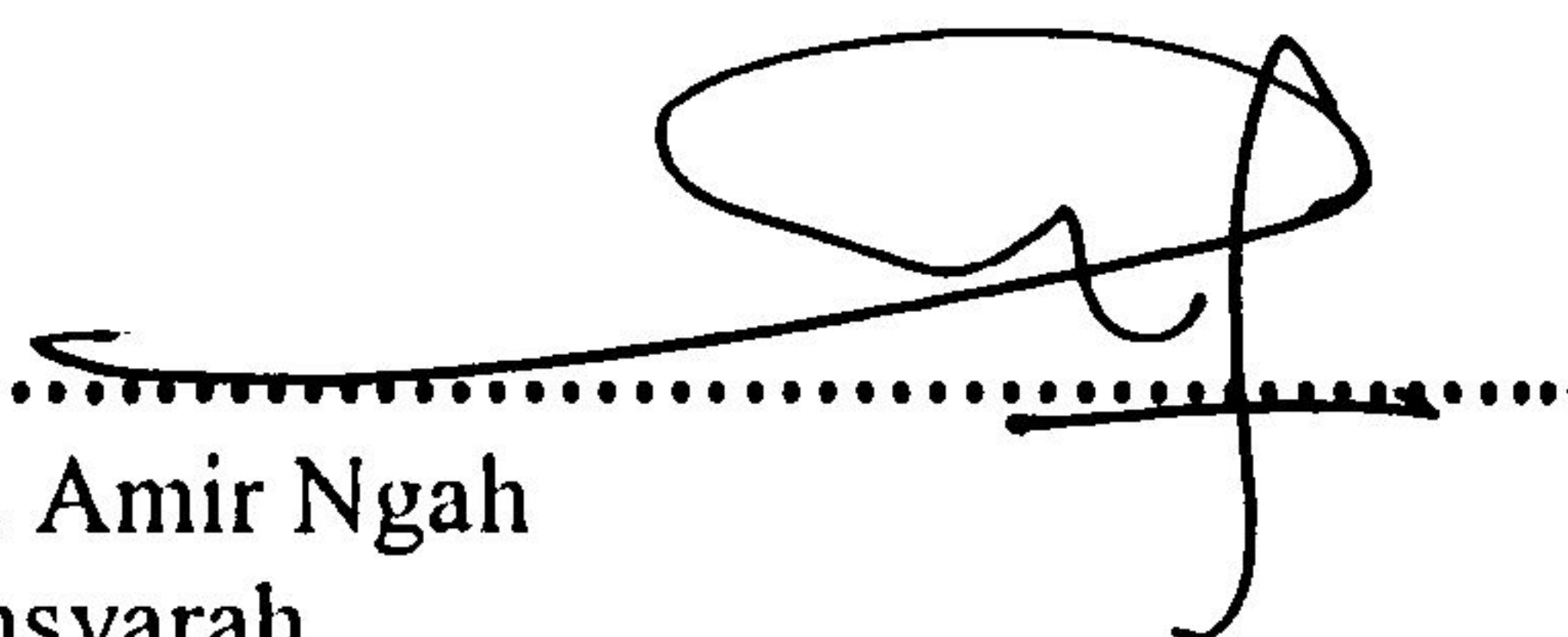
  
 .....  
 CHOO BOON SZE

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

  
 .....

En. Amir Ngah  
 Pensyarah  
 Jabatan Sains Komputer  
 Fakulti Sains Dan Teknologi  
 Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia



## PENGHARGAAN.

Saya ingin mengambil kesempatan ini untuk merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada penyelia projek saya, iaitu En. Amir Ngah di atas tunjuk ajar dan nasihat beliau di sepanjang masa pembangunan projek ini.

Tidak lupa juga saya tujukan ribuan terima kasih kepada para pensyarah Jabatan Sains Komputer yang sudi meluangkan masa untuk menerima temuramah dan menjawab soalan kajian yang disediakan kepada mereka. Kerjasama para pensyarah telah melicinkan proses pengajian saya mengenai projek ini.

Akhir sekali, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada rakan-rakan seperjuangan saya yang sama-sama memberi galakan dan berkongsi ilmu pengetahuan sepanjang masa. Atas bantuan semua pihak, maka dapatlah saya menyiapkan projek ini dengan cepat dan sempurna.

## WEB-BASED INDUSTRIAL TRAINING MANAGEMENT SYSTEM

### ABSTRACT

Industrial Training Management System is a web-based system, which is developed to assist the coordinator in industrial training management. This system is expected to replace the manual system. The management process of this system includes student registration, mailing process, announcement and evaluation of the training. Students who will undergo the industrial training are required to register through this system. Also, this system can automatically calculate the total marks gain by each student once the supervisors evaluated the respective students. Several reports will be generated for reference. Through this system, all the data are kept in a systematic and easier way for reference. MySQL will be used as database to store the data. The system development is being done by using PHP, JavaScript and HTML as programming tools.



## ABSTRAK

Sistem Pengurusan Latihan Industri (SPLI) berasaskan web merupakan satu sistem yang dibangunkan untuk membantu penyelarasan menguruskan segala urusan mengenai latihan industri. Sistem ini telah menggantikan sistem pengurusan yang dilaksanakan secara manual sekian lama. Sistem ini merangkumi kerja-kerja penyelarasan, seperti penentuan tempat praktikal, pengagihan pelajar kepada penyelia masing-masing, urusan surat-menyurat, pengumuman serta penilaian pelajar terhadap latihan industri. Pelajar-pelajar yang akan mengikuti latihan dikehendaki membuat pendaftaran secara atas talian dahulu. Selepas penilaian telah dibuat oleh penyelia KUSTEM dan penyelia industri, sistem ini secara automatiknya membuat pengiraan jumlah markah penilaian yang diperolehi oleh pelajar. Pelbagai laporan yang berkaitan dengan latihan industri turut dijanakan melalui sistem ini untuk rujukan penyelarasan. Dengan pengendalian SPLI, data-data mengenai pelajar, penyelia dan organisasi dapat disimpan secara sistematik dan senang untuk membuat rujukan dari masa ke semasa. Perisian MySQL digunakan sebagai pangkalan data untuk menyimpan data-data pemprosesan. PHP, JavaScript dan HTML turut digunakan untuk membangunkan laman web.

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH