

**SISTEM MAKLUMAT LATIHAN INDUSTRI
(SMLI)**

MARCEL RIZAM BIN REDZWAN

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

1100024453

Ch 925

LP 13 FST 2 2000



1100024453

Sistem Maklumat Latihan Industri (SMLI) / Khairul Nizam Redzwan.



PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100024453		

1100024453

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
(KUSTEM) Ch 925

Pengerang Khairul Nizam Redzwan		No. Panggilan an.	
Judul Sistem Maklumat Latihan Industri (SMLI).			
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

LP
13
FST
2
2000

LP
13
FST
2
2000

**SISTEM MAKLUMAT LATIHAN INDUSTRI
(SMLI)**

KHAIRUL NIZAM BIN REDZWAN


**Tesis ini di kemukakan untuk memenuhi
sebahagian daripada syarat memperolehi
Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer
Universiti Putra Malaysia**

1100024453

PENGAKUAN

Dengan ini saya mengakui karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan-nukilan dan ringkasan – ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan

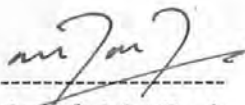
Tandatangan,



KHAIRUL NIZAM REDZWAN

2 April 2000

Disahkan oleh



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



En. Mohd Pouzi Hamzah
Penyelia
Kursus SAK 4999
Kolej Universiti Terengganu
Universiti Putra Malaysia

PENGHARGAAN

Pertamanya, saya ingin mengucapkan syukur ke hadrat Allah s.w.t kerana dengan izin dan kurnia-Nya, laporan projek tahun akhir saya ini dapat di sempurnakan dengan jayanya. Semoga dengan adanya penyediaan tesis ini akan memberi manfaat dan menjadi rujukan pada masa-masa yang akan datang.

Keduanya, saya ingin mengambil kesempatan ini untuk merakamkan ucapan ribuan terima kasih kepada penyelia saya, En.Mohd Pouzi Bin Hamzah atas bimbingan dan tunjuk ajar membina beliau sepanjang pelaksanaan projek dan penulisan tesis ini.

Saya juga ingin mengucapkan terima kasih saya kepada semua rakan-rakan seperjuangan yang sentiasa memberikan bantuan, sokongan, idea dan komen yang banyak membantu dalam pembangunan projek ini. Penghargaan ini juga khas saya tujukan buat saudari Melisa Bte Mahpuz yang sentiasa memberikan semangat dan dorongan kepada saya sepanjang pengajian semester akhir saya di universiti ini.

Akhir sekali, penghargaan yang tidak ternilai harganya juga ingin saya tujukan khas buat bonda, Puan Najmah Bte Abdul Aziz , ayahanda En. Redzwan Bin Mohd Salleh dan adik beradik tersayang yang sentiasa berdoa dan memberi dorongan dalam hidup saya. Begitu juga ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada pihak-pihak yang terlibat sama ada secara langsung atau tidak langsung sepanjang pelaksanaan tesis ini yang tidak dapat saya senaraikan setiap satunya.

KHAIRUL NIZAM REDZWAN
April, 2000

ABSTRAK

Sistem Maklumat Latihan Industri (SMLI) merupakan satu sistem alternatif bagi menggantikan sistem manual sedia ada. Sistem ini di rekabentuk khas untuk membantu tugas-tugas penyelaras latihan industri menguruskan penempatan dan pembahagian pelajar serta urusan surat-menyurat yang berkaitan dengan latihan industri. Sistem ini bukan sahaja memberikan faedah khusus kepada penyelaras tetapi juga berguna kepada pelajar amnya. Sistem ini menyediakan kemudahan penyimpanan data pelajar, pensyarah dan juga organisasi yang terlibat di dalam latihan industri yang bakal dan telah di jalankan. Dengan adanya sistem ini juga penyelaras dapat mengikuti perkembangan organisasi yang menawarkan tempat kepada pelajar dari semasa ke semasa. Selain daripada itu laporan keseluruhan penilaian pelajar juga boleh di keluarkan berdasarkan data-data yang di masukkan ke dalam sistem ini dengan lebih cepat dan berkesan.

ABSTRACT

Industrial Training Information System (IT'is) has been developed to replace the manual system. This system is specially designed to assist supervisor of industrial training to supervise, manage students and letters involving industrial training. This system does not only benefit supervisor but also students generally. This system also keep track of student's databases, teacher's databases, organization's database and assist in setting up current industrial training. Beside that, reports can be generate accurately and effectively within short period.