

SISTEM PENGETAHUAN PENGETAHUAN PELAJAR TADKA  
DAN PUSAT PENGETAHUAN

SPRINGFIELD LIBRARY

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

2004

1100043459

PERPUSTAKAAN  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
(KUSTEM)

Pengarang SriVani Naidu. Alip Kamu Naidu	No. Panggilan Lp 26		
Judul <del>Iskra pengrusaan</del> <del>Malclumat pelajar</del>	FST 25 2004		
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

1100043459

Perpustakaan  
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)



LP 27 FST 5 2004



1100043459

Sistem pengurusan maklumat pelajar tadika dan pusat bimbingan  
/ Srivani Naidu A/P Ramu Naidu.

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

1100043459

Lihat sebelah

HAK MILIK  
PERPUSTAKAAN KUSTEM

**SISTEM PENGURUSAN MAKLUMAT PELAJAR TADIKA DAN PUSAT  
BIMBINGAN**

**SRIVANI NAIDU A/P RAMU NAIDU**

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

**1100043459**



JABATAN SAINS DAN KOMPUTER  
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN  
PROJEK PENYELIDIKAN II

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan projek tahun akhir bertajuk :

**Sistem Pengurusan Maklumat Pelajar Tadika Dan Pusat Bimbingan**

Oleh Srivani Naidu a/p Ramu Naidu No.Matrik UK 5560 telah diperiksa dan semua pembetulan telah dilakukan. Laporan ini dikemukakan kepada Jabatan Sains Komputer sebagai memenuhi sebahagian daripada keperluan memperolehi Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian), Fakulti Sains dan Teknologi, Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia.

Disahkan oleh :

.....  
.....

Penyelia Utama

Nama: Pn. Masita Abdul Jalil

MASITA ABDUL JALIL

Cop Rasmi :

Pensyarah

Jabatan Sains Komputer

Fakulti Sains dan Teknologi

Kolej Universiti Sains & Teknologi Malaysia

(KUSTEM)

21030 Kuala Terengganu.

Tarikh : 31/3/04

Ketua Jabatan Sains Komputer

Nama : PM Dr. Mustafa B. Mat Deris

Cop Rasmi: PROF. MADYA DR. MUSTAFA MAT DERIS

Ketua

Jabatan Sains Komputer

Fakulti Sains & Teknologi

Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

21030 Kuala Terengganu, Terengganu

Tarikh : 31/3/04

## **PENGAKUAN**

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



.....  
SRIVANI NAIDU A/P RAMU NAIDU

31 MAC 2004

Disahkan oleh :



.....  
PM Dr. Mustafa Mat Deris  
Ketua Jabatan  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains Dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia



.....  
Pn. Masita Abdul Jalil  
Pensyarah  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains Dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia

## **PENGHARGAAN**

Terlebih dahulu saya bersyukur kepada tuhan kerana dengan limpah kurniaNya, saya telah berjaya menyiapkan kertas cadangan projek tahun akhir saya ini. Projek tahun akhir saya adalah pembangunan sistem Pengurusan Maklumat Tadika Dan Pusat Bimbingan.

Pertama sekali ucapan ribuan terima kasih saya kepada penyelia saya iaitu Puan Masita Abd Jalil yang sabar dan sanggup meluangkan masa mendengar semua cadangan bagi sistem yang akan saya bangunkan. Beliau juga sentiasa memberi tunjuk ajar serta dorongan kepada saya. Selain itu, penghargaan saya juga kepada pensyarah Jabatan Sains Komputer yang banyak memberi ceramah motivasi serta tunjuk ajar dalam penggunaan kaedah dan pendekatan yang betul dalam menyiapkan kertas cadangan ini.

Selain itu saya juga ingin merakamkan ucapan terima kasih saya kepada Cik Nor Akmal dan Puan Wan Najmiah yang banyak memberi maklumat mengenai Tadika Cahaya Warisan. Akhirnya saya sangat menghargai bimbingan yang telah diberikan kepada saya oleh pihak yang terlibat secara langsung serta tidak langsung dan akan menggunakan kesemua tunjuk ajar yang diberi ini dengan sepenuhnya.

Ucapan terima kasih saya juga kepada rakan-rakan saya yang turut bersama membimbing saya dalam menyiapkan sistem ini iaitu kepada S.Anjulah, Kevin Varghese Thomas, Chiew Yu Meng, Mano Doresamy dan Rajeswary.

Akhirnya saya sangat menghargai bimbingan yang telah diberikan kepada saya oleh pihak yang terlibat secara langsung serta tidak langsung dan akan menggunakan kesemua tunjuk ajar yang diberi ini dengan sepenuhnya. Diharap kesemua bantuan yang diberikan akan sentiasa diberkati Tuhan. Sekian, terima kasih.

*Srivani Naidu a/p Ramu Naidu  
UK 5560 Sarjana Muda Teknologi Maklumat – Kejuruteraan Perisian*

## **KINDERGARTEN AND TUITION STUDENTS' INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM**

### **ABSTRACT**

The developed software is a Kindergarten and Tuition Center's Management System. It is a windows-based application system. The main purpose of this developed system is to survey and fulfill the aim of converting the current manual system into producing a computer-based management system. All the students' information including their personal details, medical history, progress in each subjects and their fee payment are kept in the database. This information can be obtained at any time by retrieving it from the database to view, delete or modify the information. The system can produce quick reports on the students list according to categories and also the lists of students who have not paid their fees. This paper will give an overview of the development and the implementation of the developed system.

## ABSTRAK

Perisian yang telah dibangunkan ini adalah sistem Pengurusan Maklumat Pelajar Tadika Dan Pusat Bimbingan. Sistem ini adalah berasaskan aplikasi window. Matlamat utama pembangunan perisian ini adalah untuk meneroka serta merealisasikan impian untuk menghasilkan satu sistem pengurusan maklumat secara berkomputer bagi menggantikan sistem manual yang digunakan sekarang. Penggunaan sistem ini akan dapat menghasilkan satu corak pengurusan yang lebih lancar dan sistematik. Kesemua data pelajar termasuk maklumat peribadi, kesihatan, perkembangan fizikal serta bayaran yuran disimpan di dalam pangkalan data. Maklumat ini boleh dicapai pada bila-bila masa untuk dilihat, dihapus atau untuk dikemaskini dengan mencapai maklumat ini semula daripada pangkalan data. Sistem ini juga boleh menjana beberapa laporan dengan cepat seperti senarai pelajar mengikut kategori dan juga senarai pelajar yang belum menjelaskan yuran mereka. Kertas ini akan memberi satu gambaran menyeluruh tentang cara pembangunan serta implementasi perisian yang telah dibangunkan ini.