

SECRETARY OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR
REGULATORY AFFAIRS

CONFIDENTIAL

DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR REGULATORY AFFAIRS

2000

1100043505

LP 6 FST 1 2006



1100043505

Sistem tentu aliran (khusus) tingkatan empat Sekolah Menengah
Kebangsaan Manir, Kuala Terengganu / Hanisah Husain.



PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

| | | |
|------------|--|--|
| 1100043505 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

P
0
7
1
26

**SISTEM TENTU ALIRAN (KHUSUS) TINGKATAN EMPAT
SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN MANIR,
KUALA TERENGGANU**

HANISAH HUSAIN

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

1100043505



**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Sistem Tentu Aliran (Khusus) Tingkatan Empat Sekolah Menengah Kebangsaan Manir
Oleh **Hanisah Husain**, No.Matrik **UK 8299** telah diperiksa dan semua pembetulan yang disarankan 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
En. Rabiei Mamat

Cop Rasmi:

RABIEI MAMAT
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: **23 APRIL 2006**


.....

Ketua Jabatan Sains Komputer
En. Mohd. Pouzi Hamzah

Cop Rasmi:

MOHD. POUZI B. HAMZAH
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: **21/5/2006**

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.



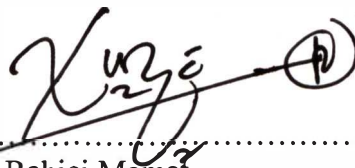
.....
HANISAH HUSAIN

23 APRIL 2006

Disahkan oleh :



.....
En. Mohd. Pouzi Hamzah
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia



.....
En. Rabiei Mamat
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Bersyukur kehadiran Ilahi kerana limpah rahmatnya, saya dapat menyiapkan kertas saranan projek tahun akhir ini mengikut masa yang telah ditetapkan. Setinggi-tinggi penghargaan kepada En. Rabiei Mamat, pensyarah merangkap penyelia projek tahun akhir saya di atas bimbingan dan tunjuk ajar yang telah diberikan kepada saya sepanjang tempoh menyiapkan kertas saranan ini.

Selain itu, saya juga ingin merakamkan ucapan terima kasih terhadap Pn. Rozalina Abdullah dan En. Ahmad Awang, guru Sekolah Menengah Kebangsaan Manir, Kuala Terengganu di atas kerjasama memberikan maklumat pemerihalan sistem secara manual sebagai keperluan kepada sistem yang saya bangunkan ini.

Setulus penghargaan buat rakan-rakan seperjuangan yang telah banyak membantu dan memberikan idea-idea yang membantu sepanjang tempoh menyiapkan kertas saranan ini.

Akhir sekali, saya ingin ungkapkan penghargaan yang tidak terhingga kepada semua pihak yang telah terlibat secara langsung atau tidak dalam membantu saya mendapatkan maklumat. Tidak kira pihak luar atau mahupun pihak dari KUSTEM sendiri.

Sekian, terima kasih.

COURSE STREAMING ALLOCATION SYSTEM

ABSTRACT

Course Streaming Allocation System is purposely develop to help form four teachers to allocated form four student course streaming in the way of effect ness and efficiently. This system was developing to enhancement the manual system model that decided student field by manually streaming process. This system developed by using Visual Basic 6.0 programming language as software application, Microsoft Access as a database tools and report a generated by using Seagate Crystal Report 8.5 . This system program will develop based on object oriented skill.

ABSTRAK

Sistem Tentu Aliran (Khusus) Tingkatan Empat ini dibangun bertujuan untuk membantu guru tingkatan empat dalam menentukan aliran khusus pelajar tingkatan empat dengan lebih berkesan dan efektif. Sistem ini dibangun dapat menggantikan proses manual sebelum ini. Sistem yang dibangun ini menggunakan bahasa pengaturcaraan *Visual Basic 6.0* sebagai aplikasi perisian, *Microsoft Access* sebagai pangkalan data sistem dan *Seagate Crystal Report* bagi menjana laporan. Program sistem ini dibangun berasaskan kepada orientasi objek.