

SISTEM BELANJAAN POSTER NEGARA MUDA

PROSEDUR BELANJAAN

1. PENDAHULUAN

1.1. Tujuan dan Maksud

SISTEM PENJANAAN POSTER SECARA AUTOMATIK

ALAGESAN A/L HANIPPUYA

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

1100043500



**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Sistem Penjanan Poster Secara Automatik

Oleh **Alagesan A/L Hanippuya**, No.Matrik **UK 8559** telah diperiksa dan semua pembedaan 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

P.M Dr. Muhammad Suzuri Hitam

Cop Rasmi: Prof. Madya Dr. Muhammad Suzuri bin Hitam

Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
(KUSTEM)
21030 Kuala Terengganu.

Tarikh:

.....
Ketua Jabatan Sains Komputer

Encik 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: 29/5/2008

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.



ALAGESAN A/L HANIPPUYA

23 APRIL 2006

Disahkan oleh :



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

P.M Dr. Muhammad Suzuri Hitam
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Pertama sekali saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada Profesor Madya Dr. Muhammad Suzuri bin Hitam bagi memberikan saya peluang ini untuk menjalankan kajian terhadap pembangunan Sistem Penjanaan Poster Automatik. Segala nasihat, bantuan, tunjuk ajar dan motivasi sepanjang tempoh pembangunan sistem ini dari beliau tidak akan saya lupakan dan akan senantiasa saya mengenangnya.

Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada para pensyarah dan kakitangan Jabatan Sains Komputer atas segala kerjasama yang diberikan dalam mendapatkan maklumat dan tunjuk ajar.

Akhir sekali tidak saya lupakan keluarga, kawan-kawan yang memberi dorongan dan sokongan kepada saya serta kepada semua yang terlibat secara langsung dan tidak langsung dalam menyiapkan sistem ini.

Terima Kasih.

AUTOMATED POSTER GENERATION SYSTEM

ABSTRACT

The project entitled automated poster generation system is all about generating posters. Poster design is an art. For a man with no artistic talent, it is very difficult to design a poster. Designing a poster involves many variables such as type of text, its size, location, layout and selection of colors. The aim of this research project is to develop a prototype system that can design the poster framework such as the selection of text, color, its configuration given such information. Automated poster generation system basically asks the user to provide figures, text, type of poster, and will generate a list of poster that the system recommends.

ABSTRAK

Sistem Penjanaan Poster Automatik secara keseluruhannya adalah mengenai penghasilan poster melalui kaedah automasi. Merekabentuk poster merupakan sejenis seni. Bagi seseorang golongan individu yang kurang kreatif, penghasilan poster merupakan sesuatu yang sukar, lebih-lebih lagi dengan menggunakan perisian yang kompleks. Merekabentuk poster melibatkan banyak pembolehubah seperti jenis poster, teks, saiz, jenis tulisan dan warna. Sistem penjanaan poster secara automatik mampu menghasilkan sebilangan poster yang menepati ciri-ciri yang dikehendaki oleh pengguna seperti jenis tulisan , warna, saiz dan kedudukan teks mengikut kriteria yang di inputkan.