

SISTEM PEMODELAN GRAFIK

WAN MOHD AMIR FAZAMIN BIN WAN HAMZAH

JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

SESI 2002/2003

SISTEM PEMODELAN GRAFIK

WAN MOHD AMIR FAZAMIN BIN WAN HAMZAH

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

1100043429

PENGAKUAN

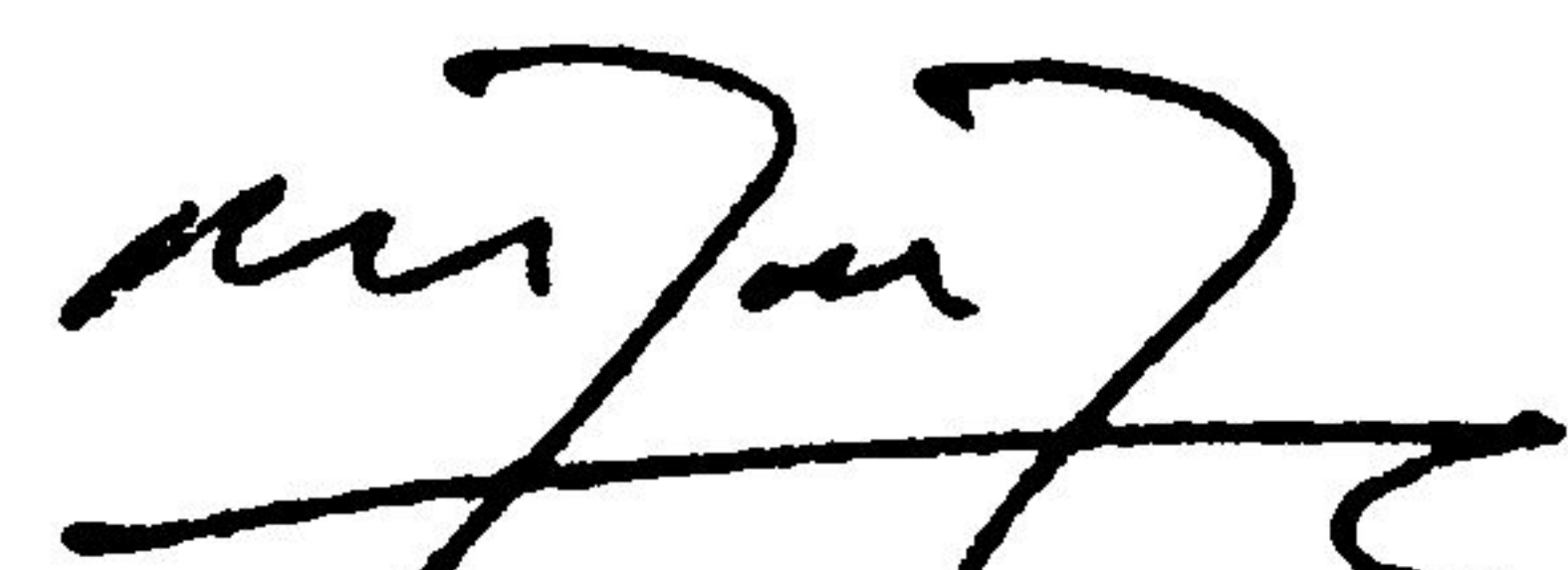
Dengan ini saya mengakui bahawa segala karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.




.....
WAN MOHD AMIR FAZAMIN BIN WAN HAMZAH

22 MAC 2003

Disahkan Oleh :



.....
Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris
Ketua Jabatan
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia



.....
Prof. Madya Dr. Mohd Yazid Mohd Saman
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Alhamdulillah, bersyukur ke hadrat ilahi, kerana dengan limpah dan kurniaan darinya saya telah berjaya menyiapkan tesis untuk projek tahun akhir Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian). Dikesempatan ini saya ingin mengucapkan sekalung penghargaan kepada semua pihak yang terlibat dalam memberikan bantuan dan tunjuk ajar serta kerjasama kepada saya dalam membantu untuk menyiapkan tesis untuk projek tahun akhir ini.

Di sini saya ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan ucapan terima kasih terhingga juga diucapkan kepada penyalaras projek tahun akhir iaitu Puan Noraida Haji Ali dan juga penyelia projek tahun akhir saya iaitu Prof. Madya Dr. Mohd Yazid Mohd Saman yang telah bersusah payah untuk menyelia dan memberikan tunjuk ajar serta nasihat yang berguna kepada saya.

Akhir kata, ucapan terima kasih juga kepada semua individu yang terlibat secara langsung ataupun secara tidak langsung dan rakan-rakan yang lain dalam memberikan bantuan dan kerjasama untuk menyiapkan tesis untuk projek tahun akhir ini. Terima kasih.

GRAPHIC MODELING SYSTEM

ABSTRACT

The primary purpose of developing system for graphics modelling is to explore methodology of graphics modeling. The objective of developing graphics modeling system is to enable users for make graphics model and assist users doing the research or study. Systems developing are including methodology for make graphics shape model as graphics drawing, graphics editing and display the graphics modeling. This system is developing using Microsoft Visual Basic 6.0 software.

ABSTRAK

Matlamat utama pembangunan sistem pemodelan grafik adalah untuk menerokai kaedah pemodelan grafik. Objektif pembangunan sistem pemodelan grafik ini adalah bertujuan untuk membolehkan pengguna memodelkan bentuk grafik dan membantu pengguna dalam melakukan kajian ataupun pembelajaran. Pembangunan sistem ini merangkumi kaedah untuk memodelkan bentuk grafik seperti melakar grafik, mengubahsuai grafik dan memaparkan grafik yang telah dimodelkan tersebut. Sistem ini dibangunkan dengan menggunakan perisian Microsoft Visual Basic 6.0.