

FEMINAAN PENYUNTING SENSITIF BAGI
BAHASA PENGATURCARAAN JAWA

AHMAD NAWAWI BIN SABRI

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

C/N 914

1100024442

LP 2 FST 2 2000



1100024442

Pembinaan penyunting sensitif bagi bahasa pengaturcaraan java /
Ahmad Nawawi Sabri.



PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100024442

1100024442		

1100024442

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
(KUSTEM) C/N 914

Pengarang Ahmad Nawawi Sabri No. Panggilan LP 2

Judul Pembinaan penyunting sensitif bagi ... FST 2 2000

Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

P
ST
2
2000

**PEMBINAAN PENYUNTING SENSITIF BAGI
BAHASA PENGATURCARAAN JAVA**

AHMAD NAWAWI BIN SABRI

UK 270

**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI,
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

SESI 1999/2000

**PEMBINAAN PENYUNTING SENSITIF BAGI BAHASA
PENGATURCARAAN JAVA**

AHMAD NAWAWI BIN SABRI

UK 270

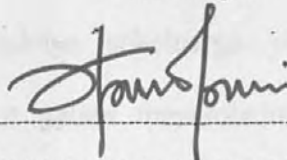
**Tesis ini dikemukakan untuk memenuhi sebahagian daripada
syarat memperolehi Bacelor Sains Komputer
Universiti Putra Malaysia**

1100024442

PENGAKUAN

Saya akui karya ini adalah kerja saya sendiri kecuali
nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya
jelaskan sumbernya.


Tandatangan



(AHMAD NAWAWI BIN SABRI)

21 Mei 2000

Disahkan oleh:-



En. Mustaffa Mat Deris
Ketua Jabatan
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Terengganu
Universiti Putra Malaysia



En. Mohd. Pouzi Hamzah
Penyelia
Kursus SAK4999
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Terengganu
Universiti Putra Malaysia

PENGHARGAAN

Segala puji kehadiranNya yang memberikan kudrat untuk saya menyempurnakan projek tahun akhir ini. Anugerah yang tidak terhingga olehNya memberikan saya semangat dan ketekunan dalam menyiapkan projek dengan berbekalkan ilmu yang telah dipelajari selama berada di Universiti ini.

Pertama sekali, ucapan penghargaan dan jutaan terima kasih kepada penyelia utama, En.Mohd Pouzi Hamzah yang banyak membantu dalam segala segi bagi menjayakan projek ini. Bantuan beliau tidak akan dilupakan, insya'Allah.

Keduanya, kepada ibubapa sekeluarga yang memberi kata semangat, dorongan dan bantuan nasihat dalam menambahkan lagi semangat untuk terus berusaha menyempurnakan projek tahun akhir ini. Tidak lupa juga kepada rakan serumah, rakan sekelas dan rakan-rakan yang dikenali kerana banyak memberi sokongan, kerjasama, buah fikiran dan memahami tentang masalah yang dihadapi semasa membuat projek ini. Akhir sekali, salam buat semua. Semoga hidup kita tetap dalam pemeliharaanNya, insya'Allah.

Ahmad Nawawi bin Sabri
Bachelor Sains Komputer
Fakulti Sains Dan Teknologi
Universiti Putra Malaysia Terengganu
MEI, 2000

ABSTRAK

Konsep pengaturcaraan berorientasikan objek agak sukar difahami bagi pengaturcara generasi ke-3. Terdapat beberapa bahasa pengaturcaraan berorientasikan objek yang telah dibangunkan untuk memudahkan lagi penulisan aturcara. Java adalah salah satu daripada bahasa pengaturcaraan berorientasikan objek yang telah dicipta. Penyunting sensitif ini merupakan suatu pilihan kepada pengaturcara-pengaturcara untuk menulis bahasa pengaturcaraan Java selain daripada yang sudah sedia ada. Penyunting sensitif ini bukanlah suatu penyunting yang biasa digunakan tetapi ia dilengkapi dengan beberapa bentuk sensitif dalam membangunkan aturcara Java. Konteks sensitif ini merangkumi segala bentuk keperluan yang terpilih dalam menulis sesuatu aturcara. Apabila terdapatnya komponen-komponen sensitif ini, maka ia dapat memudahkan malah membantu pengaturcara-pengaturcara menulis sesuatu aturcara. Penyunting sensitif ini akan dapat memenuhi keperluan pengaturcara-pengaturcara yang ingin menggunakan bahasa berorientasikan objek ini.

ABSTRACT

Object oriented programming concept is difficult to understand for 3rd generation programmers. There are several Object Oriented Programming (OOP) language that have been developed to ease programs development. Java is one of the object-oriented programming language that has been created. Therefore, many editors have been constructed due to the development of Java programming. Sensitive editor is another choice for programmers to write Java programs. Sensitive editor is not a common editor but it was completed with several sensitive features in developing the Java programs. In these contexts sensitive embrace several form of requirements, which choose to build a programs. The existence of these sensitive components, it can facilitate and help programmers to build a program easily. This sensitive editor will fulfil the programmer's needs to those who want to use this object oriented programming.