

PAKEJ PEMBELAJARAN JAVA UNTUK PENGGUNA C
(ASAS - ASAS JAVA)

ROHAYA RAMLI

PERPUSTAKAAN SUKMAH NUR ZAHIRAH



FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

2003

1100043408



LP 21 FST 6 2003



1100043408
Pakej pembelajaran java untuk pengguna C (asas-asas java) /
Rohaya Ramli.

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100043408		

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

PAKEJ PEMBELAJARAN JAVA UNTUK PENGGUNA C
(ASAS-ASAS JAVA)

oleh

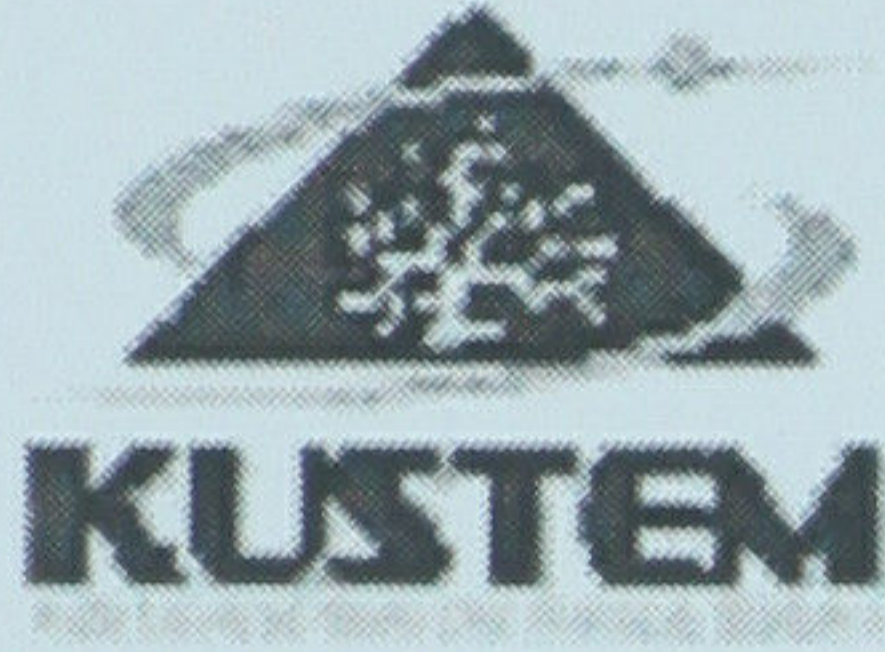
Rohaya binti Ramli

Laporan Penyelidikan ini diserahkan
untuk memenuhi sebahagian keperluan bagi
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)

Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

2003

1100043408



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

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

PAKEJ PEMBELAJARAN JAVA UNTUK PENGGUNA C (ASAS – ASAS JAVA)

oleh **ROHAYA BINTI RAMLI**, No. Matrik **UK5064**

telah diperiksa dan semua pembetulan yang disarankan telah dilakukan. Laporan ini dikemukakan kepada Jabatan Sains Komputer sebagai memenuhi sebahagian daripada keperluan memperoleh **Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)**, Fakulti Sains dan Teknologi, Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia.

Disahkan oleh:

Penyelia

Pn. Masita @ Masila Abd Jalil

Cop Rasmi:

Tarikh:

Ketua Jabatan Sains Komputer

Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris

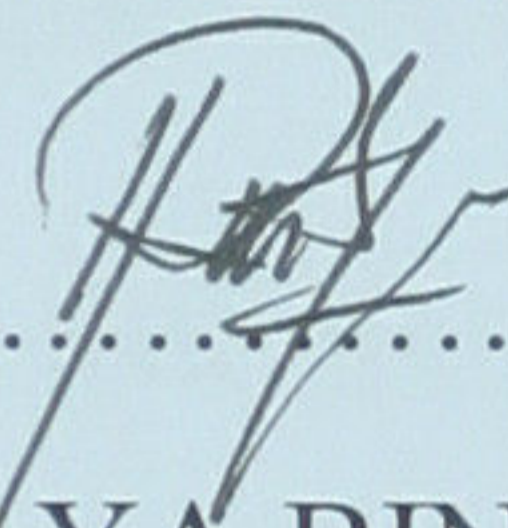
Cop Rasmi:

Tarikh:

PROF. MADYA DR. MUSTAFA MAT DERIS
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains & Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu, Terengganu

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.

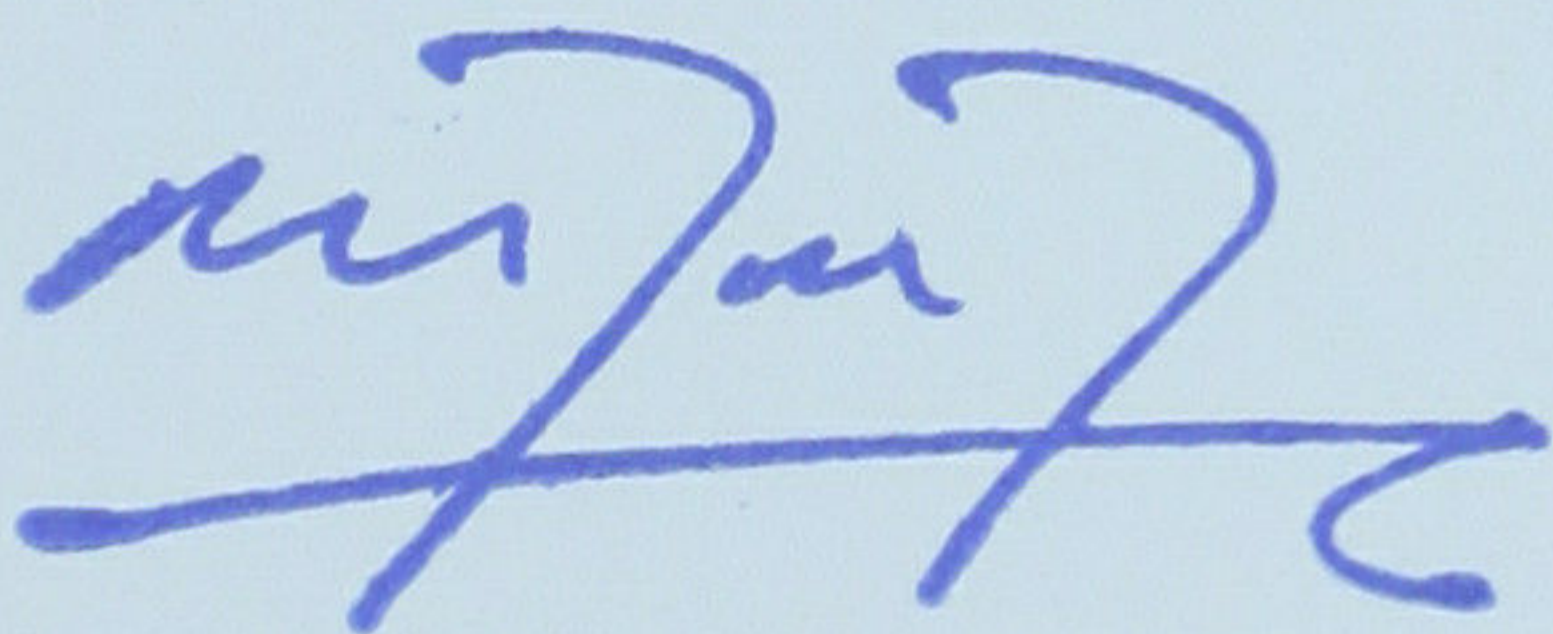


ROHAYA BINTI RAMLI

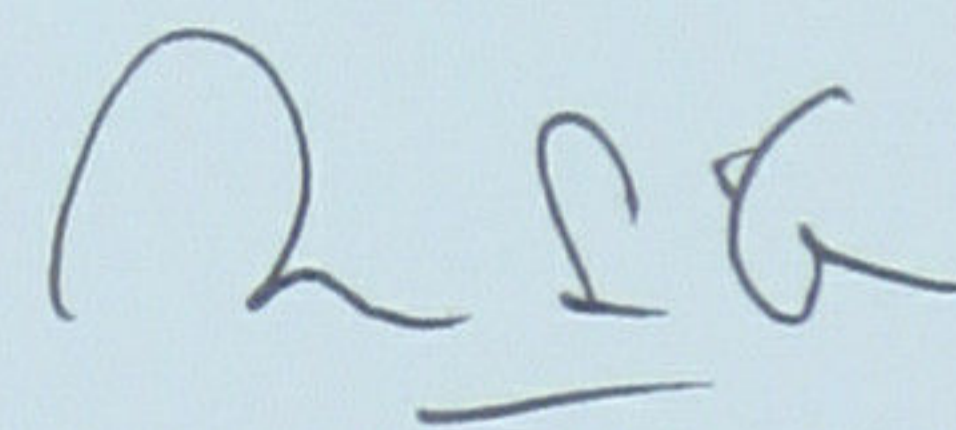
23 OKTOBER 2003

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHARA

Disahkan oleh :



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



Pn. Masita @ Masila Abd Jalil
Pensyarah Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi
Malaysia

PENGHARGAAN

Dengan nama Allah yang maha pemurah lagi Maha Penyayang. Alhamdulillah, segala puji dan syukur ke hadrat illahi kerana limpah kurnianya dapat saya menyiapkan kertas cadangan ini dalam tempoh masa yang telah ditetapkan. Setinggi-tinggi penghargaan ditujukan kepada Puan Masita @ Masila binti Abd Jalil selaku penyelia saya, di atas segala sokongan dan daya usaha beliau membantu saya menyiapkan kertas cadangan ini. Selain itu saya juga ingin tujukan ucapan terima kasih kepada teman seperjuangan yang telah banyak menyumbangkan idea dan membantu saya secara langsung atau tidak langsung di dalam menyiapkan kertas cadangan ini. Tidak lupa juga kepada kedua ibubapa dan keluarga saya, ucapan ribuan terima kasih di atas bantuan dan dorongan yang telah diberikan. Wassalam.

LEARNING PACKAGE OF JAVA FOR USER C (JAVA BASIC)

ABSTRACT

This 'Java untuk Pengguna C' is a learning package that was developed using multimedia technology. Through this package, students or C programmers could learn how to program in Java the easy way. Java is one of the Object Oriented Programming Language, which uses a different programming approach than C. Besides, understanding gained from developing systems using C will be used to reduce the gap to learning Java. This package will uses a comparison technique between the two languages which are C and Java.

PERPUSTAKAAN SULTAN NUR ZAHRAH

ABSTRAK

‘Pakej Pembelajaran Java untuk Pengguna C’ merupakan satu pakej pembelajaran yang akan dibangunkan menggunakan teknologi multimedia. Menerusi pakej ini, pelajar atau pengguna C dapat mempelajari bahasa pengaturcaraan Java yang lebih mudah. Java yang merupakan salah satu bahasa pengaturcaraan berorientasikan objek memiliki pendekatan yang berbeza dari C. Selain itu, pemahaman yang diperolehi dari pembangunan sistem menggunakan bahasa C akan digunakan bagi mengurangkan jurang pembelajaran untuk bahasa Java. Pakej ini akan menggunakan teknik perbandingan di antara dua aturcara iaitu C dan Java.