

APLIKASI METODE NUMERIK PERSAMAAN NONLINIER BISECTION DAN REGULAFALSI DENGAN BORLAND DELPHI 7.0

Ayu Diyah Sekar Utami, Witari Aryunani, Skom, MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

Aplikasi Metode Numerik adalah sebuah aplikasi yang menggabungkan dua perangkat yang paling penting dalam repertoar teknik yaitu matematika dan komputer. Dimana secara analitik metode ini sulit sekali diselesaikan dengan proses manual. Penulis mengkaji dengan dua batasan masalah pada pemahamannya yaitu metode bisection dan regulafalsi, yang penulis coba untuk mengaplikasikannya kedalam sebuah metode komputasi sebagai solusi yang efektif dan efisien bagi keperluan praktis. Dalam Penulisan Ilmiah ini, penulis menggunakan Bahasa Pemrograman Borland Delphi 7.0.