

## ABSTRAKSI

Ustika Mala Wardhani,11106432

PEMBUATAN APLIKASI ALAT HITUNG SEDERHANA ATAU KALKULATOR MINI MENGGUNAKAN JAVA2SE DENGAN EDITOR NETBEANS IDE 6.0.

TI. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2009

Kata Kunci : Aplikasi Alat Hitung, Java, NetBeans 6.0.

( xiv + 65 + Lampiran )

Perkembangan dunia komputer dalam suatu aplikasi tidak pernah terlepas dari perkembangan software saat ini. Banyak sistem operasi yang menyajikan tambahan atau ekstra untuk para penggunanya, salah satunya adalah suatu Aplikasi Alat Hitung Sederhana.

Java sebagai salah satu bahasa pemrograman baru yang banyak memberikan kemudahan semua programmer. Konsep model perancangan ini merupakan petunjuk sederhana penggunaannya agar lebih mudah digunakan dan dimengerti oleh semua orang dalam menggunakan Aplikasi Alat Hitung Sederhana (KalkulatorMini) ini.

Dalam Tulisan Ilmiah ini penulis hanya akan membahas tentang pembuatan suatu **Aplikasi Alat Hitung Sederhana Atau Kalkulator Mini Menggunakan Bahasa Pemrograman Java2SE Dengan Editor NetBeans IDE 6.0**, yakni berupa Alat Hitung Sederhana yang melakukan operasi perkalian, pembagian, penjumlahan, dan pengurangan, pangkat, kuadrat, persen, Sin, Cos dan Tan dan operasi perbandingan yaitu sama dengan, tidak sama dengan, lebih dari, atau kurang dari. Agar lebih mengenal bahasa pemrograman Java sebagai pemrograman Object Oriented.

Alat Hitung Sederhana (Kalkulator Mini) ini menggunakan bentuk tampilan yang umum digunakan dalam program yang berjalan di dalam windows. Hal ini, dimaksudkan agar pemakai lebih cepat beradaptasi dengan program Alat Hitung Sederhana (Kalkulator Mini) tersebut.

Daftar Pustaka 7 (2007 – 2009)