

PEMBUATAN APLIKASI KALKULATOR MENGGUNAKAN JAVA2SE DENGAN EDITOR NETBEANS IDE 5.5

Arif Darius, Widaningrum Sugeng, Dra, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : java

Abstraksi :

Perkembangan dunia komputer dalam suatu aplikasi tidak pernah terlepas dari perkembangan software saat ini. Banyak sistem operasi yang menyajikan tambahan (ekstra) untuk para penggunanya, salah satunya adalah suatu aplikasi kalkulator. Tidak hanya disuatu sistem operasi saja sering terlihat adanya Kalkulator, tapi juga di handphone-handphone sekarang dengan merk tertentu sering dijumpai adanya kalkulator. Dalam Penulisan Ilmiah ini penulis hanya akan membahas tentang pembuatan suatu aplikasi kalkulator menggunakan Bahasa Pemrograman Java2SE dengan Editor NetBeans Ide 5.5, Yakni berupa kalkulator sederhana yang melakukan operasi perkalian, pembagian, penjumlahan, dan pengurangan, dan operasi perbandingan yaitu sama dengan, tidak sama dengan, lebih dari, atau kurang dari. Agar lebih mengenal bahasa pemrograman Java sebagai pemrograman Object Oriented. Program kalkulator ini menggunakan bentuk tampilan (user interface) yang umum digunakan dalam program program yang berjalan di dalam Window, hal ini dimaksudkan agar pemakai (user) lebih cepat beradaptasi dengan program kalkulator tersebut. Seperti layaknya program window program kalkulator tersebut juga menyediakan fasilitas menu dan sebuah JLayeredPanel yang dapat digunakan untuk memilih fasilitas yang ada tanpa melalui menu.