

P

EMBUATAN APLIKASI KALKULATOR MENGUNAKAN JAVA2SE DENGAN EDITOR NETBEANS IDE 5.5

Arif Darius
Widaningrum Sugeng

Diploma Tiga
Manajemen Informatika
Universitas Gunadarma
September 2008

Jl. Margonda Raya 100 Depok

ABSTRAK

Banyak sistem operasi yang menyajikan tambahan (ekstra) untuk para penggunanya, salah satunya adalah suatu aplikasi kalkulator. Tidak hanya di suatu sistem operasi saja sering terlihat adanya kalkulator, tapi juga di telepon genggam dengan merk tertentu sering dijumpai adanya kalkulator. Artikel ini bertujuan untuk membuat aplikasi kalkulator. Aplikasi dibuat menggunakan bahasa pemrograman Java2SE dengan Editor NetBeans Ide 5.5. Aplikasi kalkulator yang dibuat mampu melakukan operasi perkalian, pembagian, penjumlahan, dan pengurangan, dan operasi perbandingan yaitu sama dengan, tidak sama dengan, lebih dari, atau kurang dari.

Program kalkulator ini menggunakan bentuk tampilan yang umum digunakan dalam program yang berjalan di dalam Windows. Hal ini dimaksudkan agar pemakai lebih cepat beradaptasi dengan program kalkulator tersebut. Seperti layaknya program windows, program kalkulator tersebut juga menyediakan fasilitas menu dan sebuah *JLayeredPanel* yang dapat digunakan untuk memilih fasilitas yang ada tanpa melalui menu.

Kata kunci: *aplikasi kalkulator, java2SE, editor NetBeans Ide, JLayeredPanel*