

APLIKASI KALKULATOR ILMIAH DENGAN MENGUNAKAN JAVA 2 SDK1.4.2

HERI IMANA SANTOSO, IR. SRI WULAN WINDU RATIH, MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : java

Abstraksi :

Aplikasi kalkulator ilmiah adalah sebuah aplikasi perhitungan yang dibuat dengan bahasa pemrograman Java 2 sdk versi 1.4.2. Aplikasi ini sangat berbeda dengan aplikasi kalkulator yang terdapat pada komputer pada umumnya dan hasilnya pun setelah diuji menunjukkan hasil yang sangat memuaskan. Diharapkan aplikasi ini dapat membantu dan mempermudah semua user dan khususnya para pelajar dalam melakukan perhitungan matematika seperti aritmatik (+, -, *, /), trigonometri (sinus, cosinus, tangen), dan operasi lainnya. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan operasi pi (π) sehingga dapat lebih mempermudah user dalam melakukan perhitungan yang menggunakan pi (π) seperti bangun lingkaran.