

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembuatan dan pengembangan sistem Aplikasi Visualisasi Pembelajaran Sistem Konversi, dapat di tarik sebuah kesimpulan yakni sistem ini dapat melakukan perhitungan yang berhubungan dengan konversi, sekaligus dapat menampilkan langkahnya, sehingga dapat langsung mengetahui dari mana hasil tersebut didapat.

5.2 Saran

Adapun saran - saran yang dapat diberikan untuk menyempurnakan dan mengembangkan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini hanya berjalan di desktop, sehingga tidak menutup kemungkinan di kembangkan menjadi lebih baik lagi yang dapat berjalan di handphone (*J2ME*).
2. Diharapkan dapat ditambahkan fungsi lainnya yang lebih kompleks lagi, seperti menambahkan fungsi untuk perhitungan konversi luas, konversi volume, konversi mata uang, serta konversi daya.

DAFTAR PUSTAKA

- Budi Raharjo, Imam Haryanto, Arif Haryono. 2007. *Mudah Belajar Java*. Informatika Bandung.
- Didik Dwi Prasetyo, 2004, *Tip dan Trik Pemrograman Java2*, Elex Media Komputindo.
- Lusi Rachmawati, 2009, *Visualisasi Kalkulator dan Konversi*, Akakom, Yogyakarta.
- Martin Fowler, 2003, *UML Distilled Edisi 3*, Penerbit Andi.
- Munawar, 2005, *Pemodelan Visual dengan UML*, Penerbit Graha Ilmu
- Rachmad Hakim S. dan Ir. Sutarto, M.Si, 2009, *Mastering Java™* Elex Media Komputindo.
- Sri Lestari, 2003, *Kumpulan Rumus Matematika SMU*, P.T Kawanana Pustaka.
- Wahana Komputer, 2005, *Membuat Aplikasi Profesional dengan Java*, Elex Media Komputindo.