

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses-proses yang sudah dilakukan dalam pengembangan sistem ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem yang dibuat dapat digunakan untuk proses pengolahan data administrasi dan pengolahan nilai siswa pada SMP N 3 Godean.
2. Penggunaan antar muka sistem yang berbasis GUI (*Graphical User Interface*) memberikan banyak kemudahan bagi user dalam mempergunakan sistem.
3. Perancangan sistem menggunakan konsep *Unified Modelling System* memberikan beberapa keuntungan, antara lain:
 - a. Pengembangan sistem dilakukan dengan pendekatan *use case*, sehingga bisa dengan mudah dipahami.
 - b. Dengan konsep *UML* ini maka sebuah *use case* diterjemahkan sebagai sebuah *class* atau objek yang dapat dipakai berulang kali sehingga akan menghemat waktu dalam proses pengembangan sistem.
4. Tahap implementasi sistem dilakukan menggunakan *tools* yang *open source* sehingga suatu ketika jika sistem yang dihasilkan akan digunakan maka pengguna tidak perlu dikhawatirkan dengan masalah hak cipta.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Sistem yang dihasilkan masih bisa dikembangkan lebih lanjut sehingga fitur-fitur yang ada bisa dilengkapi sesuai dengan kebutuhan sehingga *adaptable* terhadap perkembangan yang terjadi.
2. Sistem yang dikembangkan dapat diintegrasikan dengan sistem lain yang sudah atau akan dikembangkan, misalnya Sistem Administrasi Keuangan dan lain-lain.

