

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa pembangunan aplikasi pendaftaran bimbel pada Smart Center dimulai dari metode pengumpulan data (wawancara, pengamatan dan dokumentasi) menggunakan metode pengembangan *prototype* dilanjutkan pembuatan rancangan sistem menggunakan *UML* yaitu dengan model perancangan *Usecase Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, dan *Sequential Diagram*. Serta diimplementasikan menggunakan *sublime text* dan *MySQL*. Sistem yang dibangun mempermudah siswa untuk tidak perlu datang langsung untuk melakukan pendaftaran secara cepat dan dapat mempermudah siswa untuk melihat nilai.

5.2. Saran

Berdasarkan simpulan dari hasil penelitian yang telah diuraikan, maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut, yaitu :

1. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan mengembangkan sistem berbasis *Android*.
2. Menggunakan metode analisis perbandingan SWOT.
3. Menerapkan sistem *e-learning*
4. Untuk mendukung kelancaran dan kinerja dari sistem informasi ini perlu diadakan pemeliharaan (*maintenance*) yang baik dan teratur.