

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Sekolah Khusus Autisme Bina Anggita, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi akademik berbasis web di sekolah khusus autisme bina anggita telah selesai dibuat dengan tahapan sebagai berikut :
 - a. Analisis sistem yang berjalan dengan mengetahui alur sistem lama.
 - b. Perancangan sistem dengan menggunakan pemodelan *Unified Modeling Language* (UML), yaitu *Use case Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram* dan *Class Diagram* serta perancangan *database* dengan menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD).
 - c. Implementasi dalam pembuatan sistem informasi akademik berbasis web di sekolah khusus autisme menggunakan Framework Laravel dan untuk software Sublime Text, XAMPP, Web Browser dan Visual Paradigm serta pengujian dengan menggunakan *White Box Testing* dan *Black Box Testing*.
2. Sistem informasi akademik berbasis web di sekolah khusus autisme bina anggita dapat menghasilkan seperti berikut :
 - a. Sistem ini mampu menghasilkan sebuah diagram perkembangan siswa dari nilai ulangan harian.
 - b. Sistem dapat menghasilkan laporan ulangan siswa.

- c. Sistem dapat menghasilkan laporan absensi siswa.
- d. Sistem dapat menghasilkan laporan untuk pembagian kelas.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka penulis memberikan beberapa saran yang bisa di tindak lanjuti apabila ada yang ingin mengembangkan Sistem Informasi Akademik adapun saran-saran dari penulis :

1. Sistem Informasi Akademik di Sekolah Khusus Autisme Bina Anggita dalam melakukan absensi dapat ditambahkan absensi untuk guru dan dapat dikembangkan lebih luas agar dapat mempermudah proses akademik.
2. Tampilan pada website Sekolah Khusus Autisme Bina Anggita masih sederhana. Untuk itu dalam pengembangan diharapkan untuk selalu memperbarui tampilan website dalam segi *user experience*.
3. Dengan adanya sistem yang dibangun, pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras dan perangkat lunak harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik.