

## **BAB 6**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil analisis, pembuatan, implementasi, dan pengujian sistem ini adalah:

1. Sistem Informasi Akademik Sekolah Dasar Wesley yang terkomputerisasi dapat membantu pengolahan dan pengarsipan data akademik secara dinamis.
2. Sistem ini dapat memberikan *report* data administrasi (data siswa, data guru, data karyawan, data nilai, pendaftaran) sesuai kebutuhan.
3. Secara keseluruhan sistem ini dapat diakses oleh *staff* tata usaha, *staff* beasiswa, *staff* penerimaan siswa baru, orang tua siswa, orang tua calon siswa, guru dan wali kelas. *Staff* tata usaha memiliki fitur untuk mencatat data nilai, kelas, guru, jadwal, siswa, calon siswa dan data ekstrakurikuler. *Staff* beasiswa yang dapat melihat hasil perhitungan beasiswa dengan metode SAW serta melakukan penentuan bobot. *Staff* penerimaan siswa baru dapat mengelola pendaftaran. Orang tua siswa dapat melihat data profil anak, melihat jadwal dan nilai. Orang tua calon siswa dapat melakukan pendaftaran *online* dan melihat promosi. Guru dapat mengelola nilai dan melihat jadwal. Wali kelas dapat melihat nilai sekelas, mencetak *raport*, melihat jadwal.
4. Sistem akan memiliki sistem rekomendasi beasiswa bagi siswa tidak mampu dengan menggunakan metode SAW dimana admin beasiswa yang memberikan keputusan anak yang dipilih menerima beasiswa, sistem ini juga menjadi media promosi dan menjadi media penyebaran berita untuk kepentingan akademik sekolah.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang sudah dijelaskan, saran dari penulis untuk pengembangan aplikasi di masa yang akan datang yaitu:

1. Dapat *import* data dari file yang sudah ada.
2. Perlu ditambahkan fitur yang mengelola pembayaran.
3. Untuk keamanan data maka dapat dikembangkan *back up* yang terkoneksi ke media penyimpanan *online*.