



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang diambil dari penelitian yang dilakukan pada Madrasah Aliyah Yayasan Pondok Pesantren Al-Ikhlas OKU Timur, maka diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Aplikasi penentu penerima bantuan pada siswa yang kurang mampu di Madrasah Aliyah Yayasan Pondok Pesantren Al-Ikhlas OKU Timur ini terdiri dari halaman Siswa dan halaman Admin. Halaman Siswa sendiri diakses melalui *website* terdiri dari halaman login, halaman home, halaman input data siswa dan upload kartu bantuan . Halaman Admin diakses melalui *website* terdiri dari halaman login, halaman home, halaman data kriteria, halaman data subkriteria, halaman laporan, cetak dan unduh.
2. Aplikasi penentu penerima bantuan pada siswa yang kurang mampu di Madrasah Aliyah Yayasan Pondok Pesantren Al-Ikhlas OKU Timur ini dibuat dengan menggunakan *framework* CodeIgniter dan MySQL sebagai *database* serta *sublime text* sebagai teks editor.
3. Aplikasi penentu penerima bantuan pada siswa yang kurang mampu di Madrasah Aliyah Yayasan Pondok Pesantren Al-Ikhlas OKU Timur menggunakan sistem pendukung keputusan *simple additive weighting* ini mampu menampilkan siswa yang layak menerima bantuan kurang mampu dengan tepat sasaran.

5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Madrasah Aliyah Yayasan Pondok Pesantren Al-Ikhlas OKU Timur. Adapun saran-saran tersebut yaitu :

1. Sebelum aplikasi tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, disarankan diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada para *user*, baik siswa maupun pihak tata usaha yang akan menggunakan aplikasi tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
2. Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, disarankan untuk selalu melakukan *backup* data secara terjadwal pada tempat penyimpanan.
3. Untuk perkembangan lebih lanjut, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi untuk mendapatkan hasil yang lebih baik sesuai dengan kemajuan teknologi dimasa yang akan datang.