

BAB VI

PENUTUP

Berdasarkan pada hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya maka pada bab ini penulis menarik kesimpulan dan saran dari Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Siswa Baru di MI Negeri Sroyo dengan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW).

6.1 Kesimpulan

- a. Terwujudnya aplikasi ini sebagai alat bantu pengambilan keputusan panitia dalam seleksi penerimaan calon siswa yang memenuhi kriteria diantaranya umur, alamat, tes akademik dan tes psikologi dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW).
- b. Dalam aplikasi yang dibuat oleh penulis terdapat beberapa fitur utama diantaranya sebagai berikut;
 1. Menu : Login, Halaman Depan, Data Kriteria, Data Sub Kriteria, Data Calon Siswa, Lihat Hasil, Arsip, Log Out.
 2. Tabel : kriteria ,sub kriteria, data calon siswa, dan arsip,
 3. Laporan : setelah admin menginputkan data kriteria, data sub kriteria dan data calon siswa baru maka sistem akan memproses data tersebut dan akan menghasilkan output laporan calon siswa baru.
- c. Hasil pengujian antara perhitungan sistem lama dengan perhitungan SAW menunjukkan bahwa sistem *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat membantu panitia untuk menyeleksi calon siswa dengan Akurasi perhitungan sebesar 80,29%.

6.2 Saran

Untuk mengatasi kesulitan - kesulitan diatas, penulis menyampaikan saran yang mungkin bermanfaat sebagai masukan dan pertimbangan bagi Madrasah Ibtidaiyah Negeri Sroyo. Adapun saran yang penulis sampaikan adalah :

- a. Menghindari adanya kesalahan dalam penggunaan sistem pendukung keputusan ini, diharapkan kepada panitia yang memiliki level sebagai admin untuk memberikan pelatihan kepada panitia penerimaan siswa.
- b. Selain itu, diharapkan pihak sekolah dapat mengembangkan sistem informasi akademik yang lebih kompleks dan berbasis web sehingga semua aktifitas akademik dapat di akses secara online dan bisa digunakan oleh semua pihak termasuk orang tua siswa.