BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan penelitian yang telah dilakukan adalah :

1. Sistem aplikasi web pendukung keputusan menggunakan metode SAW ini dapat digunakan oleh tiga jenis *user*. *User* pertama adalah guru yang dapat melihat data lengkap guru dan laporan data guru berprestasi. *User* kedua adalah kepala sekolah yang dapat melihat data lengkap guru, laporan data kriteria dan bobot, dan laporan data guru berprestasi. Dan *user* ketiga adalah admin yang dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus semua data yang terdapat pada sistem.
2. Sistem aplikasi ini berhasil mengimplementasikan metode *Simple Additive Weighting* sehingga dapat digunakan untuk membantu pihak sekolah SD Inpres Bakibalaf untuk mengetahui guru berprestasi.
3. Rata-rata nilai total keseluruhan guru lebih dari 0,9 berdasarkan hasil normalisasi baik itu guru dengan total nilai tertinggi maupun terendah. Artinya total nilai keseluruhan guru dari empat kriteria yang dinilai masuk dalam range sangat baik.
4. Sistem berhasil menampilkan guru dengan total nilai akhir terbesar yang dapat direkomendasikan sebagai alternatif terbaik (Ai) untuk guru berprestasi.

5.2 Saran

Agar penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai tujuan yang diinginkan maka disarankan :

1. Sistem aplikasi web pendukung keputusan menggunakan metode SAW untuk menentukkan guru berprestasi ini dapat digunakan untuk menentukkan prestasi dari subjek lainnya seperti siswa maupun mahasiswa.
2. Laporan hasil guru berprestasi pada tabel dapat dikembangkan agar memiliki fitur yang memungkinkan user untuk melakukan eksport data ke format pdf ataupun excel.
3. Pada penilaian guru, dapat dikembangkan fitur untuk menghapus data penilaian karena proses menghapus data penilaian masih dilakukan secara manual dengan cara menghapusnya pada *database*.