

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada penelitian ini, dapat ditarik kesimpulan bahwa perhitungan sistem pendukung keputusan metode Simple Additive Weighting (SAW) ini dapat diimplementasikan ke dalam sistem penunjang keputusan pemilihan supplier material bahan bangunan pada Tb. Sinar Jaya Mas, menggunakan sistem yang sudah dibuat oleh penulis. Sistem sudah berjalan sesuai dengan alur dan proses perhitungan dalam penerapan metode SAW dengan hasil akhir berupa ranking supplier yang sudah diurutkan berdasarkan nilai akhir dari yang terbesar hingga terkecil. Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai sarana penunjang keputusan yang objektif bagi pemilik usaha dalam proses pemilihan supplier material bahan bangunan.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini, penulis memiliki beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya, adalah sebagai berikut :

- a. Sistem pendukung keputusan penerimaan siswa baru ini dapat dikembangkan lagi dengan menambah fitur untuk menunjukkan grafik supplier yang telah terdaftar atau supplier baru setiap ada supplier baru bagi Tb. Sinar Jaya Mas yang dapat digunakan untuk proses evaluasi.
- b. Memperbaiki user interface aplikasi agar lebih baik lagi.