

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Diakhir skripsi ini, berdasarkan rumusan dan tujuan penelitian, penulis mengambil kesimpulan bahwa ini:

1. Sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa untuk siswa berprestasi di SMP N 2 Tawang Sari Sukoharjo dengan metode penyelesaian *Weighted Product (WP)* menggunakan kriteria penghasilan nilai rata-rata raport, prestasi non akademik, pekerjaan orang tua dan jumlah tanggungan orang yang di berikan nilai bobot setiap sub kriteria dari kriteria prestasi non akademik. Sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa untuk siswa berprestasi ini terdiri dari input data tahun pelajaran, input data kelas, input kriteria, input data subkriteria, input data siswa dengan menggunakan tabel tahun_pelajaran, tabel kelas, tabel kriteria, tabel sub_kriteria, tabel siswa, tabel kriteria_siswa, dan tabel vektor dan laporan yang dihasilkan yaitu laporan daftar siswa dan daftar penerima beasiswa berdasar tahun pelajaran dan berdasar kelas. Dimana aplikasi ini menggunakan database mysql dan bahasa pemrograman PHP.
2. Hasil dari penghitungan menggunakan aplikasi sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa untuk siswa berprestasi maupun secara manual menghasilkan nama dan ranking yang sama.

6.2 Saran

Saran yang bisa di sampaikan berkaitan dengan penelitian yang telah dilakukan, Alangkah baiknya aplikasi pendukung keputusan penerimaan beasiswa untuk siswa berprestasi tidak hanya untuk beasiswa untuk siswa yang berprestasi, tetapi juga bisa untuk beasiswa untuk siswa yang kurang mampu di SMP N 2 tawang Sari Sukoharjo.