

BAB VI

KESIMPULAN

6.1 Kesimpulan

Dalam penelitian yang dilakukan menghasilkan beberapa kesimpulan, adapun kesimpulan yang didapatkan adalah sebagai berikut :

1. Metode *Weighted Product* dapat membantu dalam mengambil keputusan untuk menentukan jurusan siswa SMA.
2. Aplikasi ini mampu melakukan perangkingan hasil penjurusan berdasarkan perhitungan total nilai kriteria serta mampu memproses pembagian kelas jurusan sesuai kuota yang disediakan sekolah.
3. Hasil pengujian dan perbandingan 20 data testing dengan data sampling yang sama didapatkan tingkat akurasi sebesar 80% sehingga bisa dikatakan sistem baru dengan lama menghasilkan keputusan yang hampir sama.

6.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat penulis berikan dari hasil penelitian.

1. Dengan pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Jurusan Siswa SMA ini penulis berharap kedepannya dapat dikembangkan oleh peneliti selanjutnya menggunakan metode yang lainnya sebagai bahan pembanding dan agar alternatif yang dihasilkan dapat lebih akurat.
2. Diharapkan kedepannya skripsi ini dapat menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya yang dapat memberikan informasi mengenai penjurusan siswa dan penggunaan metode *Weighted Product*.