

BAB VI

PENUTUP

6.1. KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil analisis, perancangan dan pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan siswa berprestasi dengan menggunakan metode *Weighting Product* adalah sebagai berikut :

- a. Terciptanya sebuah Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Berprestasi di SMP Negeri 1 Polokarto dengan menggunakan metode *Weighting Product*. Sehingga dapat memberikan hasil nilai terbaik serta perankingan dalam aplikasi.
- b. Dapat menghasilkan aplikasi yang bisa digunakan oleh semua bagian untuk perbaikan kinerja, mengolah penilaian dengan sistem WP dan menyimpan laporan Hasil penilaian sehingga akan menghasilkan suatu informasi yang dibutuhkan.
- c. Adanya hasil yang berbeda dari pengujian sistem dan manual menggunakan excel dikarenakan pembulatan angka desimal yang berbeda sehingga hasil perankingan berbeda.

6.2. SARAN

Berdasarkan kesimpulan yang sudah dibuat, ada beberapa saran untuk pengembangan sistem selanjutnya:

- a. Pengujian validitas masih belum begitu akurat karena data yang diuji hanya 5 alternatif, diharapkan diuji dengan data yang lebih banyak
- b. Dengan pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Siswa Berprestasi ini penulis berharap kedepannya perlu dibuat pengembangan, juga bisa menggunakan metode yang lain yaitu : metode TOPSIS ,SAW atau AHP sebagai bahan pembandingan dan agar alternatif yang dihasilk