

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut ini:

1. Penelitian ini menghasilkan kinerja sebesar $= \frac{20}{24} \times 100 = 83.3\%$ yang berdasar pada 20 data yang sesuai dengan penilaian yang di lakukan pihak sekolahan, dari total 24 data calon siswa teladan dan 4 data yang tidak sesuai dengan penilaian di sekolah SMP Negeri 1 WEDI.
2. Sistem yang telah dirancang dengan mengimplementasikan metode *Weighted Product* (WP) dapat diusulkan untuk digunakan dalam pengambilan keputusan penentuan siswa teladan.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat pada pembuatan aplikasi sistem pendukung keputusan penentuan siswa teladan menggunakan metode FMADM dengan *Weighted Product* (WP). Untuk itu sangat diperlukan adanya pengembangan terhadap sistem pendukung keputusan ini, saran-saran yang dapat penulis berikan adalah :

1. Penambahan penilaian kriteria dan perbaikan fitur-fitur pada aplikasi SPK penentuan siswa teladan.
2. Penambahan tampilan *front end* agar siswa dapat melihat hasil penentuan siswa teladan.