

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sistem pendukung keputusan pemilihan peserta didik baru pada SMP Negeri 5 Air Gegas dibuat untuk mengatasi masalah-masalah yang ada. Dari hasil pengamatan dan analisa yang dilakukan penulis tentang Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Peserta Didik Baru Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) Pada SMP Negeri 5 Air Gegas, maka dengan ini penulis dapat menyimpulkan bahwa:

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan peserta didik baru di SMP Negeri 5 Air Gegas berhasil mempermudah pihak panitia dalam mengolah data dan menentukan peringkat calon peserta didik baru.
2. Perhitungan yang digunakan dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) yaitu dengan mencari penjumlahan terbobot dari rating kinerja setiap alternatif pada semua atribut sehingga mempermudah melihat hasil dari analisa sistem.
3. Pada proses penerimaan peserta didik baru menggunakan beberapa kriteria yaitu, rata-rata nilai ijazah, nilai ujian sekolah, rata-rata nilai raport.
4. Sistem yang dibuat akan mempermudah calon peserta didik baru untuk mendaftar dan melihat hasil pengumuman.

5.2 Saran

Adapun saran penulis untuk pengembangan sistem pendukung keputusan untuk pemilihan peserta didik baru ini adalah:

1. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya depan membandingkan hasil penelitian dengan metode lain sehingga dapat diketahui metode yang paling cocok untuk kasus ini.
2. Sebelum sistem pendukung keputusan ini digunakan ada baiknya dilakukan pelatihan terhadap user sehingga user mengetahui bagaimana cara mengakses sistem ini.

3. Melakukan *maintenance* sistem dan *back up* data secara berkala untuk mencegah hal-hal yang tidak di inginkan, seperti *error* dan kerusakan data.

