

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan hasil analisa yang telah dilakukan selama pengerjaan aplikasi sistem pengambilan keputusan peserta didik baru pada SMPN 2 Toboali dengan Metode SAW (*Simple Additive Weighting*). Maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pengambilan keputusan pemilihan peserta didik baru di SMP Negeri 2 Toboali berhasil dirancang dan dibangun menggunakan metode SAW (*Simple Additive Weighting*) berbasis *website*, sehingga mampu mempermudah bagian panitia pemilihan peserta didik baru dalam mengolah data dan menentukan peringkat calon peserta didik yang mendaftar.
2. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) berhasil menentukan calon peserta didik baru yang akan diterima sesuai dengan *Kuota* yang ditentukan dan di seleksi berdasarkan peringkat.
3. Sistem penunjang keputusan pemilihan peserta didik baru SMP Negeri 2 Toboali dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) berbasis *website* berhasil menghilangkan antrian dalam pengambilan formulir dan melihat pengumuman.
4. Sistem penunjang keputusan ini dapat mempermudah bagian panitia pemilihan peserta didik baru dalam mengolah data bobot pada kriteria secara efektif dan efisien dan mengambil keputusan berdasarkan kuota yang telah ditetapkan.
5. Sistem yang dibangun dapat mempermudah calon peserta didik melakukan pendaftaran dan melihat pengumuman hasil seleksi.

5.2 Saran

Adapun saran penulis untuk pengembangan Aplikasi Pendaftaran Peserta Didik Baru SMP Negeri 2 Toboali dengan metode *Simple Additive Wighting* (SAW) berbasis *website* pada penelitian selanjutnya adalah:

1. Sistem Pengambilan keputusan pemilihan peserta didik baru selanjutnya diharapkan dapat dikembangkan dengan berbasis *android*.
2. Untuk melakukan pengembangan *website* yang baru, pengguna disarankan untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem yang ada, agar sistem yang baru dikembangkan dapat dikembangkan menjadi sistem yang lebih baik dan optimal.
3. Perlu dilakukan pelatihan terlebih dahulu bagi pengguna sistem tentang cara menggunakan sistem Pengambilan Keputusan Dalam Proses Penerimaan Peserta Didik Baru Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) sehingga proses pemakaian sistem dapat berjalan secara maksimal.
4. Untuk menghindari dari hal-hal yang tidak diinginkan seperti kehilangan data sebaiknya sistem dilakukan back-up data untuk menghindari kehilangan data.

