

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian Sistem Pendukung Keputusan untuk Menentukan Petugas Survei dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dan *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) ini dapat ditarik beberapa kesimpulan diantaranya yaitu :

1. Seperti yang telah dijabarkan pada hasil dan pembahasan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dan *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) dapat diterapkan pada kasus pemilihan petugas survei di Badan Pusat Statistik kab. Bandung.
2. Sistem ini dapat menghasilkan alternatif calon petugas terbaik yang sesuai dengan kriteria pemilihan dari Badan Pusat Statistik kab. Bandung serta memiliki nilai kesesuaian hasil perangkingan sebesar 80% dan dinilai cukup baik 77% dari segi sistem oleh *staff* yang bertugas mengambil keputusan dalam pemilihan petugas survei.

5.2 Saran

Pada penelitian ini menggunakan metode SAW dan TOPSIS merupakan metode yang sudah sangat sering dipakai, untuk penelitian selanjutnya disarankan menggunakan metode yang lebih baru dan jarang digunakan. Selain itu, diharapkan dilakukannya otomatisasi untuk metode penilaian setiap kriteria nya, sehingga lebih memudahkan dan megefisienkan waktu dalam proses perhitungan.