

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari uraian penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan:

1. Metode SAW dapat diterapkan dalam penetapan appraiser tetap. Dengan adanya 4 kriteria/variabel yaitu Banyak Proyek, Waktu Pengerjaan, Waktu Bergabung, Kepemilikan Sertifikat yang disertai bobot kriterianya pada sistem, membantu dalam keputusan dalam perhitungan dan penilaian kompetensi appraiser.
2. Dengan adanya sistem ini, didapatkan hasil uji sistem yang diberikan oleh responden ahli dimana diperoleh nilai sebesar 100% atau berada pada kategori sangat layak untuk diimplementasikan, sedangkan hasil uji coba pada responden pengguna diperoleh pencapaian 81% - 100% dan berada pada kategori sangat layak. Berdasarkan hasil uji coba pada responden ahli dan pengguna maka sistem ini sangat layak dan tepat untuk diimplementasikan.
3. Pengembangan prototype untuk pemodelan komputasi SAW untuk penetapan appraiser tetap menjadi lebih efektif.
4. Nilai pengukuran dalam penilaian kompetensi drafter menjadi lebih tepat dikarenakan pada uji hasil mendapatkan nilai sebesar 0,83 dan berada pada kategori sangat tinggi/kuat, oleh karena itu sistem memiliki perubahan antara sebelum dan sesudah menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW).

B. SARAN

Didalam penerapan metode Simple Additive Weighting (SAW) untuk penetapan appraiser tetap terdapat beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya yang lebih baik, diantaranya:

1. Dalam penelitian ini penyusun menggunakan 4 (Empat) kriteria. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat ditambah dengan kriteria-kriteria lainnya seperti keaktifan agar diperoleh hasil yang lebih maksimal.
2. Dalam penelitian selanjutnya sistem diharapkan dapat dikembangkan dengan menggunakan metode sistem pendukung keputusan yang lain, maupun *hybrid* ataupun dikombinasikan beberapa metode untuk pengembangan sistem yang diharapkan hasilnya lebih baik dan maksimal.