

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilaksanakan maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Telah dibangun sebuah sistem pendukung keputusan untuk membantu Kepala Desa dalam proses penilaian kinerja perangkat desa berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan. Adapun proses dalam Sistem Pendukung Keputusan kinerja perangkat desa menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) tersebut adalah Sekretaris Desa memasukkan data sesuai dengan form yang telah di sediakan oleh aplikasi. Setelah itu aplikasi akan memproses data yang telah dimasukkan sesuai dengan algoritma perhitungan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) sehingga akan menghasilkan data penilaian dan perankingan kinerja perangkat desa. Dengan hasil tersebut nantinya akan membantu Kepala Desa untuk memberikan sanksi dan peringatan untuk meningkatkan pelayanan aparatur desa.
2. Berdasarkan pengujian black box dan pengujian kelayakan sistem yang telah dilakukan, sistem yang telah dibangun layak diterapkan dalam penilaian kinerja perangkat desa dengan hasil valid pada pengujian black box sedangkan pada hasil presentase uji kelayakan pada pengguna admin sebesar 85,60% (Sangat Layak), dan pada pengguna Administrator sebesar 86,11% (Sangat Layak).

5.2 Saran

Dalam pembuatan aplikasi penilaian kinerja perangkat desa tentu masih banyak kekurangan yang perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan untuk menjadikan aplikasi sistem informasi ini semakin bagus. Oleh sebab itu penulis memiliki beberapa saran-saran yang dapat dijadikan referensi untuk pengembangan selanjutnya , diantaranya adalah :

1. Mengembangkan aplikasi ini agar lebih komplek lagi dengan menambahkan import data berupa excel supaya dalam pengerjaan input data tidak memakan waktu yang begitu lama.

2. Memberikan beberapa fitur lain seperti registrasi, forgot password, dan konfirmasi email terhadap pengguna.
3. Mengembangkan tampilan menjadi lebih responsive dan nyaman bagi pengguna

