

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dalam Penerapan Metode Simple Additive Weighting untuk Pemilihan Ketua PKK (Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga) Desa Ngemplak, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dalam penerapan Metode Simple Additive Weighting pada pemilihan ketua PKK (Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga) menggunakan 5 kriteria dan 5 alternatif.
2. Dari kelima alternatif tersebut menghasilkan perankingan yang telah dilakukan dan didapatkan hasil peringkat pertama yaitu 87,75. Peringkat kedua yaitu 85,75. Peringkat ketiga yaitu 77,5. Peringkat keempat yaitu 69,5. Dan peringkat terakhir dengan hasil 65,5.
3. Dalam pengujian sistem pada sistem pendukung keputusan untuk menentukan ketua PKK (Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga) Desa Ngemplak semua fitur telah berhasil diujikan menggunakan blackbox testing.

5.2 Saran

Dari hasil dan pembahasan terkait pengembangan sistem, maka penulis memberikan saran untuk pengembangan sistem selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan ketua PKK (Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga) ini bisa dikembangkan dengan menambahkan beberapa kriteria dan alternatif lainnya.
2. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Ketua PKK (Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga) ini diharapkan dapat dikembangkan dengan menambahkan beberapa fitur salah satunya fitur cetak laporan hasil perhitungan.