

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Menurut hasil pembahasan sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan dari hasil analisis, perancangan, pengujian aplikasi sebagai berikut :

Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan dapat mempermudah dan mempercepat kerja admin dalam pemberian keputusan dan mampu memberikan hasil keputusan yang akurat berdasarkan dari hasil penilaian kuisioner responden yang mendapat nilai sebesar 268 dari total nilai 300 dengan presentase 89,3% karena adanya metode Topsis dengan 5 kriteria yang dianggap dominan yaitu kondisi rumah, sumber air minum, sumber penerangan, penghasilan kepala keluarga, jumlah anggota keluarga. Kriteria kondisi rumah dan jumlah anggota keluarga diberikan pembobotan terbaik, dikarenakan kedua kriteria tersebut dinilai sangat mempengaruhi kondisi hidup tiap calon penerima santunan sehingga akan mempengaruhi hasil penyeleksian.

Hasil yang diperoleh dari pengujian sebesar 92,6% dan termasuk dalam kriteria “Sangat Layak” untuk digunakan, dan admin sebagai ahli materi mendapatkan kelayakan 100% termasuk dalam kriteria “Sangat Layak” serta hasil penilaian yang dilakukan 10 responden dengan total nilai 300 dari 6 pertanyaan, mendapatkan nilai sebesar 268 dan mendapat presentase 89,3% termasuk dalam kriteria “Layak”. Maka Sistem Pendukung Keputusan Santunan Kaum Dhuafa layak digunakan di Komunitas Cinta Sedekah.

5.2 Saran

Proses panjang pembuatan Tugas Akhir ini telah mampu menghasilkan sebuah sistem yang sederhana dan jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, untuk pengembangan selanjutnya, penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan mampu menjadi bagian terwujudnya sistem ini, diantaranya dapat ditambahkan fitur menyimpan laporan disertai foto kegiatan serta dikembangkan menjadi aplikasi berbasis mobile.