

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan:

1. Sistem dirancang dengan mengimplementasikan metode WASPAS (*Weighted Aggregated Sum Product Assessment*) dan dengan menggunakan 6 kriteria diantaranya luas bangunan rumah, jenis lantai rumah, jenis dinding rumah, penerangan tanpa listrik, pendapatan kepala keluarga, dan tanggungan anak, dapat menyelesaikannya dengan cukup baik, mudah dan efisien.
2. Sebuah sistem pendukung keputusan dapat membantu dan mendukung dalam pengambilan keputusan yang bernilai obyektif dengan waktu yang lebih efektif
3. Hasil perhitungan SPK penerima Bantuan Langsung Tunai dengan menggunakan metode WASPAS (*Weighted Aggregated Sum Product Assessment*) dari 83 alternatif di peroleh bahwa kandidat (ranking teratas) yang layak menerima Bantuan Langsung Tunai adalah 35 alternatif, dengan batasan nilai preferensi (Q_i) yang berhak menerima bantuan minimal 0.46074091161547.

5.2 Saran

Saran pengembangan yang dapat dilakukan pada sistem ini untuk penelitian selanjutnya yaitu menggunakan aplikasi sistem pendukung keputusan berbasis *android*.