

## BAB V

### PENUTUP

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian dan pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa permasalahan dalam menentukan calon penerima bantuan sosial PKH dapat diselesaikan dengan membangun sistem informasi berbasis metode VIKOR. Sistem ini mampu mengolah data berdasarkan kriteria penghasilan (C01), jumlah tanggungan (C02), pekerjaan (C03), dan kondisi tempat tinggal (C04) dengan bobot yang telah ditetapkan. Hasil pengujian perhitungan menunjukkan bahwa sistem menghasilkan nilai total dan peringkat yang sesuai dengan perhitungan manual. Dari lima alternatif yang diuji, diperoleh hasil peringkat sebagai berikut:

1. Aripin Projai – Total 69.2069 (Peringkat 1)
2. Asna Wati – Total 67.5862 (Peringkat 2)
3. Aisa – Total 65.5172 (Peringkat 3)
4. Abdur Rosyid Muhamad – Total 63.9138 (Peringkat 4)
5. Abdul Hadi – Total 60.6897 (Peringkat 5)

## 5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah :

1. Penelitian selanjutnya disarankan membandingkan metode VIKOR dengan metode lain seperti SAW atau AHP untuk mendapatkan hasil yang lebih optimal.
2. Perlu menambah jumlah dan variasi kriteria serta data penerima didaerah tempat penelitian dilakukan.
3. Antarmuka sistem perlu disederhanakan agar mudah digunakan oleh petugas di lapangan.
4. Lakukan uji coba langsung dilapangan untuk memastikan sistem dapat berjalan