

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan di atas, dapat disimpulkan bahwa penerapan metode PROMETHEE berbasis logika *fuzzy* pada penentuan calon penerima Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) di Desa Silait-Lait mampu memberikan keputusan yang lebih objektif, transparan, dan tepat sasaran. Dengan mempertimbangkan tujuh kriteria yaitu pendapatan, pekerjaan, jumlah tanggungan, luas rumah, jenis dinding, jenis lantai, dan sumber air minum diperoleh hasil perhitungan berupa nilai *leaving flow*, *entering flow*, serta *net flow* yang digunakan untuk menentukan peringkat alternatif. Hasil perankingan menunjukkan bahwa alternatif A27 memiliki nilai *net flow* tertinggi. Peringkat 1 sampai dengan 30 dijadikan prioritas penerima BPNT, sehingga metode ini terbukti efektif dalam membantu pemerintah desa menyalurkan bantuan secara adil dan sesuai dengan kondisi masyarakat.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut, disarankan agar metode PROMETHEE diterapkan secara luas di berbagai desa lain sebagai sistem pendukung keputusan dalam menentukan penerima bantuan untuk meminimalisir subjektivitas dan kesalahan manusia dalam proses seleksi. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan model ini dengan menambahkan kriteria yang relevan agar dapat membantu memperbaiki keakuratan dan keadilan dalam penentuan calon penerima bantuan