

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

- (1) Dalam penelitian ini, berhasil diberikan rekomendasi penerima bantuan subsidi LPG 3 kilo gram di Kota Bogor yang tepat setelah membandingkan berbagai aspek antara satu calon penerima bantuan dengan yang lain.
- (2) Melalui penelitian ini, berhasil dirumuskan proses yang lebih efektif untuk penentuan penerima bantuan subsidi LPG 3 kilo gram di Kota Bogor.
- (3) Sistem penentuan penerima bantuan subsidi LPG 3 kilo gram di Kota Bogor berhasil dikembangkan dengan menerapkan metode TOPSIS. Urutan Prioritas Alternatif yang didapatkan dari perhitungan metode TOPSIS yaitu Feri A. dengan nilai 0,8218 dilanjutkan dengan Hasan dengan nilai 0,7015, dan Waci dengan nilai 0,6734.
- (4) Berdasarkan hasil perhitungan, diketahui bahwa rata-rata skor uji signifikansi spearman mencapai 0.78. Dengan mengacu pada persentase kelayakan tersebut, dapat disimpulkan bahwa penelitian ini masuk ke dalam kategori Tinggi/Kuat terhadap hasil penelitian .

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diuraikan sebelumnya, peneliti memberikan saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk pengambilan keputusan dalam penentuan penerima bantuan subsidi LPG 3 kilo gram di Kota Bogor yaitu sebagai berikut:

- (1) Saran pertama adalah mempertimbangkan penambahan jumlah kriteria dan alternatif dalam penentuan penerima bantuan. Hal ini dapat meningkatkan keakuratan dan keberagaman dalam proses seleksi, memungkinkan lebih banyak faktor dan variabel untuk dipertimbangkan..
- (2) Disarankan untuk menjelajahi penggunaan metode sistem pendukung keputusan lainnya, seperti metode Fuzzy. Membandingkan hasil dari metode TOPSIS dengan metode Fuzzy dapat memberikan wawasan yang lebih mendalam tentang keefektifan keduanya dalam konteks penentuan penerima bantuan subsidi LPG 3 kilogram..