

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian mengenai sistem pendukung keputusan pemberian Bantuan Siswa Miskin (BSM) di UPT SDN 109 Gresik dengan menggunakan metode TOPSIS dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Metode TOPSIS dapat digunakan untuk membantu pemilihan penerima Bantuan Siswa Miskin (BSM) di UPT SDN 109 Gresik.
2. Calon penerima bantuan pada 10 data pengujian secara acak didapat oleh Alternatif 5 (A5), sedangkan untuk pengujian dengan seluruh data (70 data) yang paling berhak memperoleh bantuan adalah alternative ke 33 (A33).
3. Perankingan diperoleh dari hasil perhitungan dengan metode TOPSIS dengan kriteria dan bobot yang telah ditentukan menghasilkan nilai tertinggi sebesar 1 dengan nama ROBITHOH Al ULYA.

5.2 Saran

Saran penulis terhadap skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan pemberian bantuan menggunakan metode TOPSIS terdiri dari 5 atribut, diharapkan pada penelitian selanjutnya dikembangkan dengan menambahkan data yang lebih banyak sehingga didapatkan hasil yang lebih baik.
2. Pada penelitian selanjutnya aplikasi bisa dikembangkan lagi dan dapat menambahkan fitur cetak laporan karena aplikasi yang dibangun belum dilengkapi dengan fasilitas print dokumen