

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dengan hasil penelitian yang diperoleh penulis, maka dapat diambil kesimpulan dari sistem pendukung Keputusan rekomendasi penerima beasiswa PIP metode MAUT ini yaitu:

1. Dalam mengembangkan SPK Rekomendasi Penerima Beasiswa PIP menggunakan metode MAUT, maka dihasilkan sistem yang dapat mempermudah pihak sekolah dalam membantu merekomendasikan calon penerima beasiswa. Hal ini dapat dilihat dari hasil pengujian *blackbox* yang menunjukkan seluruh hasil pengujian dikatakan *valid* yang artinya sistem sudah berjalan dengan baik.
2. Pada penerapan metode MAUT dalam sistem dan juga perhitungan manual untuk rekomendasi calon penerima beasiswa PIP pada data siswa kelas 3 tahun 2023/2024, dilakukan sesuai dengan tahapan-tahapan metode sehingga dalam perancangannya diperoleh hasil nilai yang sama. Hasilnya adalah nilai 0.675 atas nama Muhammad Faisal Khalil atau A13 sebagai nilai tertinggi dan juga nilai 0.050 atas nama Yudhistira Faris Nugroho atau A17 sebagai nilai terendah.

5.2 Saran

Berikut ini merupakan saran-saran dari penelitian yang penulis lakukan, yaitu:

1. Pada sistem yang dibuat tentunya masih memiliki kekurangan, diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan menjadi lebih baik lagi.
2. Diharapkan nantinya ada peneliti selanjutnya yang akan mengembangkan penelitian ini dengan menggunakan metode yang lain agar dapat diperoleh perbandingan hasil dari metode ini dengan metode yang lainnya.