

BAB V

Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem Pendukung Keputusan seleksi calon mahasiswa penerima beasiswa bidikmisi Universitas Muhammadiyah Gresik dapat membantu pihak Biro P2MB & Humas dalam mendukung keputusan untuk menseleksi calon mahasiswa penerima beasiswa bidikmisi.
2. Perhitungan penyeleksian menggunakan metode WASPAS dah hasil dari perhitungan sistem merupakan perangkingan nilai tertinggi ke rendah.
3. Akurasi yang didapat pada Sistem Pendukung Keputusan seleksi calon mahasiswa penerima beasiswa bidikmisi Universitas Muhammadiyah Gresik adalah 95,9 %

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan kepada penelitian berikutnya apabila ingin mengembangkan sistem yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah :

1. Perhitungan waspas sangat dipengaruhi oleh bobot priferensi sehingga dalam penentuan bobot preferensi hendaknya melibatkan user ataupun stackholder yang terkait (pakar) dalam pengambilan keputusan
2. Pada segi tampilan dari sistem pendukung keputusan dibuat lebih menarik lagi.
3. Penambahan nilai passing grade pada masing masing program studi, dan penambahan rekomendasi sistem di hasil cetak.