

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil dari penelitian ini mengenai Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* di Universitas Bhayangkara, maka dapat penulis simpulkan sebagai berikut :

1. Dalam penelitian ini proses seleksi calon penerima beasiswa dengan menggunakan sistem aplikasi pendukung keputusan penerimaan beasiswa menggunakan metode *simple additive weighting* dapat menjadi lebih efektif.
2. Adanya sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa diharapkan dalam proses seleksi penerimaan beasiswa dapat menjadi lebih interaktif dan cepat.
3. Hasil perhitungan pada sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa dengan menggunakan metode *simple additive weighting* berdasarkan kriteria yang sudah ditetapkan dan memiliki bobot nilainya masing – masing untuk setiap kriteria.

5.2 Saran

Dalam pembuatan sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa ini masih terdapat banyak kekurangan oleh sebab itu masih diperlukannya lebih lanjut, sehingga sebuah sistem akan terus berkembang.

Adapun saran yang penulis dapat sampaikan untuk dapat dikembangkan selanjutnya adalah:

1. Sistem pendukung keputusan dapat dikembangkan dengan menambahkannya kriteria agar lebih spesifik dalam penentuan penerima beasiswa.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan metode yang berbeda atau mengkombinasikan metode *simple additive weighting* dengan metode lainnya sehingga dapat dilihat keakuratannya.
3. Perangkat lunak sistem pendukung keputusan ini dapat dikembangkan seiring kebutuhan pengguna sistem sehingga dapat meningkatkan kinerja sistem.