

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahsan dan penelitian mengenai sistem pendukung keputusan rekomendasi pemilihan program studi di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada sistem pendukung keputusan yang telah dibuat dapat membantu calon mahasiswa dalam menentukan pilihan program studi yang tepat dengan kriteria tertentu,
2. Sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode TOPSIS dapat digunakan sebagai salah satu penentu rekomendasi pemilihan program studi berdasarkan alternatif terbaik. Pada perhitungan metode TOPSIS didapatkan nilai hasil akhir sebesar 0.6772 untuk program studi Informatika sebagai alternatif terbaik berdasarkan nilai bobot kepentingan yang ditentukan.
3. Sistem pendukung keputusan dengan pengolahan data kriteria dan data prodi (alternatif) berbasis web dapat memudahkan calon mahasiswa menentukan program studi dibandingkan dengan sistem sebelumnya, yaitu dengan cara datang ke Biro Humassar untuk bertanya mengenai program studi.

5.2 Saran

Pada penelitian sistem pendukung keputusan ini membutuhkan saran, agar sistem ini dapat lebih baik kedepannya serta berguna untuk penelitian lebih lanjut. Adapun saran untuk penelitian ini, adalah:

1. Sistem yang dibuat masih berbasis web, sehingga dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan sistem aplikasi berbasis *android*,
2. Penelitian ini hanya menggunakan metode TOPSIS akan lebih baik ditambahkan dengan menggunakan metode lain seperti SAW ataupun AHP sebagai perbandingan.