

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

berdasarkan hasil implementasi dari pembahasan dari sistem yang dibangun dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan fitur *Blade Template Engine. Framework* ini menggunakan Blade yang mampu mendesain *layout* yang unik. *Layout* yang didesain dapat digunakan di tampilan lain sehingga dapat menghadirkan konsistensi desain dan struktur selama proses pengembangan.
2. Hasil perhitungan manual dibandingkan dengan hasil keluaran Sitem Pendukung Keputusan memiliki selisih yang sangat kecil. Hal ini menunjukkan bawah Sistem Pendukung Keputusan yang dibangun dapat memproses perhitungan dan pemetaan nilai gap dengan baik
3. Hasil dari perhitungan sistem merupakan perbandingan nilai tertinggi ke rendah yang cocok dengan masukan yang diberikan oleh pengguna sehingga dapat memperoleh dosen pembimbing terbaik yang memiliki nilai kecocokan yang paling tinggi.

5.2. Saran

Berdasarkan implementasi dan ujicoba pada aplikasi ini, masih ada pengembangan yang dapat dilakukan antara lain :

1. Perangkat lunak Sistem Pendukung Keputusan ini dapat dikembangkan seiring perkembangan kebutuhan pengguna sistem sehingga dapat meningkatkan kinerja sistem.
2. Pada antarmuka hasil bisa diberikan fungsi *print*. Sehingga pengguna dapat mencetak hasil dari pencarian tersebut.
3. Perlu adanya kriteria tambahan dalam proses penerimaan dosen dengan kata lain semakin banyak kriteria maka proses penilaian akan semakin baik.
4. Ditambahkan sebuah proses pada sistem agar pengguna dapat menentukan secondary/primary factor sendiri sehingga lebih bersifat fleksibel.