

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan pembuatan aplikasi sistem pendukung keputusan penerimaan mahasiswa baru dengan menggunakan metode *Profile Matching*, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem pendukung keputusan yang telah dibuat dapat mempermudah dan mempercepat proses penyeleksian penerimaan mahasiswa siswa baru karena menggunakan proses perhitungan yang cepat dan tepat
2. Keunggulan sistem ini adalah mampu memberikan fleksibilitas bagi pengambil keputusan untuk menentukan data-data privat, yang berupa penentuan kriteria dan sub kriteria, penentuan nilai *core* dan *secondary factor*, penentuan nilai persen dan juga penentuan nilai GAP.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, ada beberapa saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut, diantaranya sebagai berikut :

1. Perangkat Lunak Sistem Pendukung Keputusan ini diharapkan dapat dikembangkan lagi ke bahasa pemrograman lainnya seiring perkembangan kebutuhan pengguna sistem.
2. Proses input data master diharapkan diimport dari file yang sudah ada.