

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian sistem dari Penerima Beasiswa PPA dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengeloaan data mahasiswa di pertimbangkan dengan cara perbandingan dari satu data mahasiswa ke data mahasiswa yang lain lalu mendapat nilai akhir alternatif dari perhitungan menggunakan metode Electre.
2. Hasil akhir yang sama dan mendekati batas kouta maka akan di lakukan perbandingan ulang, seperti membandingkan nilai-nilai kriteria.
3. Aplikasi ini akan membantu pengguna untuk menghasilkan keputusan yang lebih objkif dalam melakukan pengambilan keputusan penerima beasiswa ppa.

5.2 Saran

Berdasarkan implementasi dan pengujian sistem aplikasi masih banyak pengembangan yang perlu dilakukan terhadap sistem calon penerima beasiswa.

Pengembangan yang selanjutnya diharapkan, yaitu :

1. Aplikasi ini dapat di kembangkan memiliki user id yang sudah ada dari kampus seperti nim mahasiswa, maka akan lebih bijak dalam memproses data mahasiswa tersebut.

2. Masalah penentuan penerima beasiswa ppa ini bisa juga di selesaikan dengan metode-metode yang lain seperti *Simple Additive Weighting*, *Weight Product*, *Analytical Hierarchy Procces*, *Topsis* dsb.
3. Masalah penentuan penerima beasiswa ppa menggunakan metode electre ini dapat juga digabungkan dengan dua metode, seperti *Simple Additive Weighting* dan *Electre*.