

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan, maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Peneliti telah berhasil membangun dan mengembangkan sebuah Sistem Pendukung Keputusan, menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) yang dapat menentukan Perguruan Tinggi mana yang sesuai dengan kriteria-kriteria dipilih oleh pengguna, yang telah dihitung secara sistematis.
2. Metode *Analytical Hierarchy Process* yang merupakan metode sistem Pendukung Keputusan yang bisa pengambilan keputusan multikriteria, dapat juga digunakan untuk memecahkan masalah pemilihan Perguruan Tinggi. Berdasarkan hasil pengujian sistem, semua elemen yang ada di dalam sistem berhasil lolos, berhasil merespon sesuai *request* dari pengguna maupun pengembang.
3. Dengan data yang riil dan dilakukan melalui proses penyelesaian sistematis ataupun ilmiah maka Aplikasi Ayo Kuliah dapat menampilkan nama Perguruan Tinggi pilihan pengguna.

## 5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang sebelumnya dijabarkan, maka dari penelitian muncul beberapa saran untuk diajukan di penelitian selanjutnya, yaitu :

1. Penambahan tingkat responsibilitas sistem, dimana sistem tidak hanya bisa digunakan untuk mendukung dalam mengambil keputusan memilih perguruan tinggi, tetapi juga mendukung proses pemilihan suatu hal lainnya.
2. Penambahan cakupan sistem, tidak terbatas pada wilayah dan program studi.
3. Adanya kerja sama dengan *stakeholder – stakeholder* untuk membantu mempromosikan sistem, sehingga sistem diketahui oleh kalangan para pelajar seluruh Indonesia.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan maupun kelemahan pada Aplikasi Ayo Kuliah ini, karena itu penulis akan sangat senang hati menerima saran maupun kritik yang diberikan dalam mengembangkan sistem menjadi jauh lebih baik lagi.