



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Penentuan Pembangunan Proyek yang di Prioritaskan ini terdiri dari dua pengguna (*user*), yaitu admin dan *directur* (pimpinan). Admin dapat mengelola data proyek, data alternatif, kriteria bobot dan hasil penilaian . Dari data kriteria dan bobot yang masuk akan di proses dengan metode *Analytic Hierarchy Process (AHP)* sebagai metode pemecah masalah yang dimana data alternatif yang berisi data proyek yang akan di nilai dengan metode ini. Sistem akan menampilkan hasil proses perhitungan yang sudah dijalankan oleh metode pada sistem dan hasilnya berupa ranking untuk menentukan proyek pembangunan mana yang terlebih dahulu untuk dijalankan. Sedangkan Pimpinan hanya dapat melihat laporan berupa hasil akhir.
2. Aplikasi Proyek Pembangunan ini memiliki beberapa form menu yakni menu Dashboard, Kriteria, Alternatif, Perbandingan Alternatif, Perbandingan Kriteria dan Hasil.
3. Dengan mengimplementasikan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* dalam menentukan Jenis Proyek Pembangunan yang di prioritaskan dapat menghasilkan *output* berupa beberapa informasi serta laporan yang dibutuhkan *user* sesuai dengan kebutuhan yang telah ditetapkan.



5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan berdasarkan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan kepada pengguna sistem agar dapat mengimplementasikan dan mengelola aplikasi ini dengan baik.
2. Untuk menjaga keamanan data pada sistem ini, admin selaku pengendali sistem ini disarankan melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain
3. Aplikasi ini sebaiknya digunakan secara berkala sehingga apabila ada kekurangan dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan.