

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil sesuai dengan tujuan penelitian yaitu Sistem dapat mempercepat proses pemilihan penerima beasiswa, karena pada proses perhitungan serta pencetakan nilai hasil perhitungan ada dalam satu sistem, sesuai dengan syarat dan kriteria yang telah ditentukan, sehingga lebih efektif dan efisien. Sistem ini menghasilkan laporan nilai *Analytical Hierachy Process* (AHP) yang sudah ditentukan nilai tertinggi, sehingga dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan. Hasil Akhir aplikasi dari implementasi AHP ini untuk membantu para pengambil keputusan dalam memilih beberapa alternatif terbaik dari banyak alternatif yang ada, sehingga penilaian menjadi lebih cepat dengan data yang akurat. Keputusan akhir tetap di tentukan oleh Pengambil Keputusan.

5.2 Saran

Dari kesimpulan diatas penulis memberikan saran yang dianggap berguna untuk dikemudian hari, yaitu diantaranya :

1. Ketelitian dalam menginput nilai perlu ditingkatkan, agar siswa yang menerima beasiswa adalah siswa yang memang benar sesuai dengan kriteria.
2. Pada peneliti selanjutnya, diharapkan aplikasi ini dapat diakses melalui andorid, agar dapat diakses dimanapun oleh pengambil keputusan. Aplikasi ini diharapkan dapat digunakan dengan sistem yang ada pada SMP 3 XYZ.