

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut ini:

1. Sistem dapat bekerja dengan baik sesuai dengan harapan PT Andalan Finance Yogyakarta, dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) untuk melakukan seleksi terhadap nasabah atau pemohon.
2. Dengan menggunakan sistem seleksi metode AHP mampu memberikan hasil keputusan dengan akurasi hingga 80% dari 45 data yang diuji dengan menggunakan sistem

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan kurangnya sistem dan penilaian sebagai berikut:

1. Sistem yang telah dibuat ini belum sepenuhnya sempurna, sehingga perlu ada pengembangan terutama dengan adanya inovasi untuk menambahkan metode baru lagi sebagai pembanding dan pertimbangan. Jadi, selain AHP ada baiknya sistem ini disisipkan metode baru seperti SAW atau TOPSIS dengan tujuan untuk menambah akurasi lebih baik lagi karena ada 2 metode yang bekerja sebagai pembanding.
2. Untuk penelitian selanjutnya, bisa juga ditambahkan fitur *generate* yang fungsinya melakukan perbandingan secara otomatis dengan proses input data yang ada pada nasabah, sehingga user bisa langsung melakukan proses keputusan, tanpa harus melakukan perbandingan hitung manual terlebih dahulu.