

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari Riset yang telah penulis jabarkan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan pembahasan diatas dapat disimpulkan bahwa penelitian ini menghasilkan sebuah sistem pendukung keputusan untuk membantu proses kredit dengan menggunakan metode *K-Nearest Neighbor*. Rekomendasi kelayakan diperoleh berdasarkan data pembelajaran terdahulu kemudian dilakukan perhitungan menggunakan metode *K-Nearest Neighbor* sehingga menghasilkan rekomendasi kelayakan pinjaman
2. Berdasarkan pengujian *blackbox* dan pengujian kelayakan sistem. Sistem yang telah dibangun sangat layak diterapkan dalam sistem pendukung keputusan, dengan hasil valid pada pengujian *blackbox* dan dengan perolehan presentase 88% pada uji kelayakan sistem

5.2 Saran

Dalam penelitian ini tentu masih banyak kekurangan yang perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan.

1. Penelitian ini sudah dilakukan pengujian dengan metode *K-Nearest Neighbor* sehingga diharapkan kemungkinan untuk dikembangkan lagi dapat diimplementasikan ke dalam program yang lebih kompleks untuk masa yang akan datang.