# BAB V PENUTUP

## 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian yang sudah dilakukan oleh peneliti adalah sebagai berikut:

1. Telah berhasil membangun sistem rekomendasi penawaran kredit kepada nasabah BPR Amira menggunakan metode *artificial neural network* untuk melakukan rekomendasi promo kredit yang sesuai dengan kebutuhan *Customer* serta membantu proses pengajuan kredit*,* penerimaan kredit hingga laporan analisis kredit.
2. Sistem ini telah mampu melakukan perhitungan probabilitas untuk mengklasifikasikan nasabah sehingga bisa mendapatkan rekomendasi promo kredit menggunakan metode *artificial neural network* yang sudah sesuai dengan perhitungan manual dengan akurasi sebesar 98 %. Sebanyak 15 Data uji yang sudah memiliki kategori diuji kembali dan memiliki hasil klasifikasi kategori yang sesuai.

## 5.2 Saran

Adapun saran yang ditujukan untuk memberikan masukan yang lebih baik yaitu sebagai berikut:

### 5.2.1 Pengguna Produk

1. Tambahkan lebih banyak data latih agar sistem semakin cerdas dengan rekomendasi promo terbaru kedepannya.
2. Jumlah data latih yang dimasukkan dalam setiap kategori rekomendasi harus seimbang agar hasil klasifikasi memiliki akurasi yang bagus.

### 5.2.2 Penelitian Lanjutan

1. Pengembangan lebih lanjut untuk penelitian ini bisa dilakukan dengan berbagai platform seperti *android* atau *iOS* agar lebih mudah dalam mengakses aplikasinya.
2. Disarankan untuk menggunakan metode yang lain seperti *reinforcement learning* agar bisa menciptakan perbandingan antara metode dan menghasilkan rekomendasi yang lebih akurat serta bisa mengatasi adanya data outlier yang belum bisa diatasi oleh *artificial neural network*.