

Bab V

Penutup

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran pada aplikasi *Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Dalam Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Nasabah Penerima Dana Kredit Baru Dengan Metode Backpropagation*.

5.1 kesimpulan

Kesimpulan dari Tugas Akhir (TA) yang berjudul “Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Dalam Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Nasabah Penerima Dana Kredit Baru Dengan Metode *Backpropagation*.”

1. Aplikasi ini merupakan aplikasi yang di rancang khusus untuk perusahaan untuk mendukung proses pengambilan keputusan penerimaan kredit baru di koperasi simpan pinjam Delta Pratama Mojosari.
2. Dengan adanya aplikasi ini pihak perusahaan merasa terbantu saat melakukan pengambilan keputusan dalam menerima nasabah kredit baru sehingga bisa mengurangi tingkat kesalahan yang dilakukan oleh manusia (*human error*).
3. Perusahaan dapat mengantisipasi adanya kredit nasabah bermasalah yang bisa merugikan perusahaan di waktu yang akan datang dan menjaga stabilitas keuangan perusahaan serta meningkatkan pendapatan bagi perusahaan.
4. dapat disimpulkan bahwa data pengajuan nasabah setelah diproses dengan aplikasi menunjukkan hasil yang berbeda, data mengalami peningkatan jumlah data nasabah yang layak diberi pinjaman setelah dihitung menggunakan aplikasi.

5.2 Saran

Dalam pembuatan aplikasi *Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Dalam Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Nasabah Penerima Dana Kredit Baru Dengan Metode Backpropagation* ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan, seperti dibawah ini :

1. Perbaikan dan peningkatan desain interface dalam aplikasi ini.
2. Penambahan fitur penyajian data laporan penjualan leh setiap petugas marketing, sehingga bisa di jadikan acuan untuk meningkatkan pendapatan perusahaan.
3. Perlunya penambahan user yang dapat mengakses aplikasi ini, untuk saat ini hanya admin saja yang dapat mengakses aplikasi ini.

Demikian saran yang dapat penulis berikan,semoga saran tersebut dapat di jadikan bahan masukan dan pertimbangan bagi penulis pada khususnya dan bagi perusahaan pada umumnya.

