



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang diambil dari penelitian yang dilakukan pada PT Astra International Tbk (Auto 2000 Plaju), maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Aplikasi ini terdiri dari 2 (dua) user yaitu Admin dan Pimpinann. Admin dapat mengelola data pelanggan dan melakukan proses prediksi keputusan penerimaan kredit mobil kepada pelanggan. Admin juga dapat mengedit kriteria yang dibutuhkan dalam penerimaan kredit mobil. Admin dapat menampilkan hasil dari perhitungan metode *Naive bayes* pada tampilan hasil prediksi. Sedangkan Pimpinan dapat melihat laporan pelanggan serta hasil keputusan penerimaan kredit mobil kepada pelanggan.
2. Aplikasi ini menggunakan metode pengembangan sistem yaitu *Prototype* dan *Naive Bayes* sebagai metode pemecahan masalah. Metode *Naive Bayes* dikembangkan dalam aplikasi ini berguna untuk memprediksi hasil keputusan dari penentuan kelayakan pemberian kredit mobil kepada pelanggan PT Astra International Tbk (Auto 2000 Plaju) berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan.
3. Aplikasi ini bertujuan untuk mempermudah PT Astra International Tbk (Auto 2000 Plaju) dalam mengatasi masalah kesulitan dalam menentukan kelayakan pemberian kredit mobil kepada pelanggan dengan memanfaatkan teknologi berbasis *web*.
4. Aplikasi ini dibangun menggunakan Bahasa Pemrograman tag HTML, library CSS, dan script *PHP* serta *database MySQL*.
5. Aplikasi ini dapat menampilkan informasi hasil keputusan penerima kredit mobil kepada pelanggan yang telah berhasil melakukan registrasi pada aplikasi.

## 5.1 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan penulis untuk pengembangan sistem ini untuk selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan kriteria-kriteria lain yang dapat yang berhubungan dengan ketentuan pemberian kredit mobil kepada pelanggan.
2. Untuk menjaga keamanan data pada aplikasi ini, admin selaku pengendali sistem ini disarankan melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain seperti *flashdisk*, *memori card*, *harddisk external* atau data cadangan yang disimpan pada komputer lain.
3. Diperlukan sosialisasi dan pelatihan lebih lanjut terkait penggunaan aplikasi ini kepada para pengguna aplikasi sebelum digunakan.
4. Aplikasi ini bersifat rahasia yang hanya bisa digunakan oleh Admin dan Pimpinan, sehingga sebaiknya validasi dari sistem ini dapat lebih ditingkatkan lagi agar terjaga kerahasiaannya dan terlindung dari serangan *hacker* maupun *cracker*.