

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### IV.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kelayakan Pelanggan Dalam Pengajuan Kredit Mobil Pada PT. Speedline Auto Medan Dalam Metode Naive Bayes ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem memiliki *performance* yang relatif stabil.
2. Sistem hanya membutuhkan  $\pm 3.5$  detik untuk melakukan *start-up*.
3. Sistem telah menghasilkan informasi yang *valid*.
4. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.
5. Kebutuhan akan informasi laporan sangat cepat disajikan.
6. Metode yang digunakan untuk melakukan perhitungan dalam menentukan keputusan adalah metode Naive Bayes.
7. Sistem akan dirancang menggunakan *software Visual Basic 2010* dan SQL Server sebagai media penyimpanan data.

## IV.2 Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sebaiknya sistem ini ditambahkan modul pengolahan data penggunaan sistem pakar lengkap.
2. Sistem ini masih memiliki beberapa *bugs* yang terkadang muncul sehingga diperlukan pengujian yang intensif pada waktu yang akan datang.
3. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi nilai keputusan yang responsif dan lebih baik.
4. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.