

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang diambil oleh penulis dalam Perancangan Sistem Data Mining Prediksi Stok Unit Sepeda Motor Terlaris pada PT. Platina Mulia Abadi adalah sebagai berikut :

1. Terciptanya sebuah sistem data mining yang dapat memprediksi Stok Unit Sepeda Motor Terlaris pada PT. Platina Mulia Abadi.
2. Minimnya kesalahan yang terjadi dalam penginputan data transaksi dan dapat mempermudah atau mempercepat *user*/pengguna dalam melakukan pendataan sehingga tidak perlu lagi melakukan pemeriksaan data secara berulang-ulang.
3. Pembuatan laporan hasil prediksi algoritma apriori menjadi lebih mudah, cepat dan efisien.
4. Perancangan sistem Data Mining Prediksi Stok Unit Sepeda Motor Terlaris yang penulis buat diharapkan dapat mengatasi kelemahan yang ada pada PT. Platina Mulia Abadi.

V.2. Saran

Adapun saran–saran yang akan penulis usulkan untuk meningkatkan Sistem Informasi data mining prediksi stok unit sepeda motor terlaris pada PT. Platina Mulia Abadi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang telah dirancang belum berbasis *online*.
2. Bagi kesempurnaan sistem ini diperlukan pengembangan lebih lanjut yaitu memperbaiki tampilan desain *interface*.
3. Untuk mendapatkan aplikasi yang lebih kompleks diperlukan adanya pembelajaran mengenai prediksi stok unit sepeda motor terlaris.
4. Perlunya proses *back-up data* untuk menghindari kerusakan data dari perangkat yang salah.