

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Implementasi Metode *FP-Growth* Pada Aplikasi Prediksi Persediaan Sepeda Motor Pada PT. Bintang Utama Motor Medan dalam pengelompokan data persediaan sepeda motor sangat tepat di dalam penerapannya sehingga dapat diketahui prediksi persediaan sepeda motor dengan mudah.
2. Tampilan Aplikasi Implementasi Metode *FP-Growth* Pada Aplikasi Prediksi Persediaan Sepeda Motor Pada PT. Bintang Utama Motor Medan sangat sederhana, sehingga pegawai PT. Bintang Utama Motor Medan dapat memahami dan menggunakannya dengan mudah.
3. Pembuatan Aplikasi Implementasi Metode *FP-Growth* Pada Aplikasi Prediksi Persediaan Sepeda Motor Pada PT. Bintang Utama Motor Medan bergantung pada data riset lapangan untuk mengambil data-data atributnya.
4. Aplikasi Implementasi Metode *FP-Growth* Pada Aplikasi Prediksi Persediaan Sepeda Motor Pada PT. Bintang Utama Motor Medan dapat menghasilkan pengelompokan data dengan tepat dan akurat.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi Implementasi Metode *FP-Growth* Pada Aplikasi Prediksi Persediaan Sepeda Motor Pada PT. Bintang Utama Motor Medan ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Pengolahan data dalam melakukan pengelompokan data penjualan pada aplikasi Implementasi Metode *FP-Growth* Pada Aplikasi Prediksi Persediaan Sepeda Motor Pada PT. Bintang Utama Motor Medan dilakukan dengan pengolahan data skala besar.
2. Implementasi Metode *FP-Growth* Pada Aplikasi Prediksi Persediaan Sepeda Motor Pada PT. Bintang Utama Motor Medan dapat diterapkan pada perusahaan lain.
3. Aplikasi Implementasi Metode *FP-Growth* Pada Aplikasi Prediksi Persediaan Sepeda Motor Pada PT. Bintang Utama Motor Medan tidak memiliki *bugs* lagi.
4. Aplikasi Implementasi Metode *FP-Growth* Pada Aplikasi Prediksi Persediaan Sepeda Motor Pada PT. Bintang Utama Motor Medan dapat di buat dengan bahasa pemrograman yang lain seperti misalnya *Php*.