

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan analisa, perancangan sistem, implementasi dan pengujian sistem yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem pelacakan kegiatan sales distribusi menggunakan mobile location based services dapat membantu kegiatan sales distribusi dari sebelumnya menggunakan nota manual menjadi inputan di dalam system.
2. terdapat efisiensi dalam perbandingan lamanya pemrosesan data 5.3 jam menjadi hanya 0.5 menit dengan aplikasi sales distribusi yang baru sehingga Sistem Pelacakan Kegiatan Sales Distribusi Menggunakan Mobile Location Based Services termasuk ke dalam kategori efisiensi Sangat Layak
3. Sistem pelacakan kegiatan sales distribusi menggunakan mobile location based services terbagi 3 modul yaitu modul master yaitu master item, customer, stock, discount price, route plan sales, data invoice dan data target dan achievement. Modul transaksi yaitu transaksi loading van, sales canvas, sales take order, payment receipt dan sales return. Dan modul report yaitu report stock, canvas order, take order, payment, sales return, loading van dan daily collection.
4. Aplikasi telah dibangun dirancang dengan menggunakan metode pengembangan sistem Waterfall dengan bahasa pemrograman C# dan menggunakan perangkat lunak IDE Xamarin Studio. Penelitian ini

menghasilkan aplikasi yang dapat berjalan pada smartphone dengan version android 5.0 hingga 6.0

5. Dari hasil uji kelayakan sistem yang telah dilakukan, bahwa aplikasi ini tergolong ke dalam kategori baik dari segi reporting dengan persentasi baik 62% , 58% pada variabel kemudahan interface, 58% pada keakuratan informasi dan data, 68% pada variable support, 68% pada variabel training yang di lakukan dan 66% pada keseluruhan aplikasi, sehingga Sistem pelacakan kegiatan sales distribusi menggunakan mobile location based services ini sudah layak untuk digunakan oleh perusahaan.

5.2 Saran

Beberapa hal yang dapat disarankan pada pengembangan aplikasi yaitu :

1. Sistem pelacakan kegiatan sales distribusi menggunakan mobile location based services telah di gunakan di banyak cabang supaya di imbangi dengan supporting yang memadai sehingga bila ada kesalahan input dari user maupun masih terdapat error dapat segera di tangani dan tidak mengganggu proses yang berjalan.
2. Untuk pengembangan selanjutnya dapat di kembangkan modul business intelligent sehingga data data yang telah ada dapat di manfaatkan untuk mengevaluasi proses kegiatan sales distribusi.