

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembangunan aplikasi DiviPOS Android dengan Pendekatan Re-Engineering terhadap software yang lama yaitu DiviPOS maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi DiviPOS Android berjalan sesuai harapan dengan penyesuaian beberapa fitur dari aplikasi yang lama, dan tentunya karena pendekatan yang dipakai adalah Reengineering maka tidak ada fungsionalitas yang dirubah.
2. Baris kode yang di tulis pada aplikasi DiviPOS Android mendapatkan Score 92,21 yang menandakan Aplikasi DiviPOS Android termasuk dalam category *Highly Maintainable*.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang mungkin bisa di kembangkan kedepannya nanti terkait Aplikasi DiviPOS Android, sebagai berikut :

1. Fitur yang dibawa pada aplikasi DiviPOS Android dari aplikasi yang lama masih ada Batasan, tidak semua fitur dibawa, hanya fitur-fitur utama saja dalam melaksanakan transaksi.
2. Untuk saat ini aplikasinya di fokuskan untuk berjalan di device POS Android, sesuai permintaan perusahaan. Mungkin kedepannya, aplikasi bisa berjalan di device Android pada umumnya, dan untuk fitur cetak struknya bisa dengan thermal printer eksternal.