

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Aplikasi Point of Sales (POS) berbasis android telah berhasil dirancang dan dibangun untuk PT Petra Surya Mandiri. Sistem ini dibangun menggunakan android dengan bahasa pemrograman java, lumen PHP *framework* sebagai API, dan basis data MySQL sebagai tempat penyimpanan sekaligus logika pemrograman dan bisnis pada aplikasi. Berdasarkan penelitian dan wawancara yang telah dilakukan pada PT Petra Surya Mandiri, maka dapat disimpulkan aplikasi yang telah dirancang dapat membantu kegiatan serta proses bisnis dari PT Petra Surya Mandiri, Selain itu, aplikasi juga dapat memberikan beberapa informasi tambahan seperti *reminder* stok yang menipis dan lain-lain sehingga membantu para pengguna untuk melakukan monitoring terhadap banyaknya stok barang yang ada pada perusahaan.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah direalisasikan terdapat beberapa saran untuk pengembangan sistem *Point of Sales* (POS) di PT Petra Surya Mandiri selanjutnya, antara lain :

1. Sistem dapat dikembangkan pada bagian *purchasing*. Hal ini tentunya menjadi ide yang cukup menarik untuk penambahan

fitur di dalam aplikasi, dengan tujuan kecepatan dan efisiensi operasional bisnis pada bagian pembelian sehingga terciptanya automasi dan konsistensi *layout* dokumen *PO* yang digunakan perusahaan untuk melakukan pemesanan terhadap *supplier* menggunakan aplikasi yang sama. Hal ini tentunya juga akan menjadikan aplikasi *POS* ini sebagai *all in one application* pada perusahaan PT Petra Surya Mandiri.

2. Sistem dapat dikembangkan pada bagian pelaporan *hardcopy*. Misalnya, pada saat pengguna melakukan tap pada tombol “Unduh dokumen laporan”, sistem dapat secara otomatis mengelola dan melakukan konversi data-data yang ada pada basis data menjadi dokumen berbentuk .pdf, .xls, ataupun dokumen lainnya yang mendukung hasil pelaporan pada sebuah perusahaan agar mudah untuk dibaca, dicetak, dan lain.