

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari uraian laporan diatas dan serangkaian proses pembuatan hingga pengujian yang telah dilalui maka dapat disimpulkan bahwa:

- a. Aplikasi masuya mobile berbasis android sudah berhasil diselesaikan dengan lancar.
- b. Berdasarkan pengujian kinerja dan fungsi dari aplikasi masuya mobile berbasis android sudah berjalan dengan baik dan semua fungsi dan menu dapat berjalan dengan lancar antara aplikasi masuya mobile berbasis android dengan database.
- c. Berdasarkan hasil implementasi aplikasi masuya mobile berbasis android pada user di PT. Masuya Distracted Sentosa dapat disimpulkan bahwa aplikasi masuya mobile dapat meningkatkan kinerja pada divisi sales dan warehouse terutama sales ketika sedang berada di lapangan sehingga kinerja mereka lebih cepat dan efisien.
- d. Dengan demikian aplikasi masuya mobile berbasis android dapat memberikan manfaat pada user di PT. Masuya Distracted Sentosa meskipun tidak menutup kemungkinan adanya *bug* atau *error* dikemudian hari sehingga untuk kedepannya aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan memperbaiki dan menambah beberapa fitur serta menu untuk lebih dapat bermanfaat di masa mendatang.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan aplikasi masuya mobile berbasis android ini kedepannya adalah:

- a. Aplikasi masuya mobile berbasis android ini hanya dirancang dan dibuat hanya untuk smartphone bersistem operasi Android sehingga untuk pengguna smartphone bersistem operasi iOS dan Windows tidak dapat menjalankan aplikasi ini sehingga disarankan untuk kedepannya dapat dikembangkan lagi agar bisa pengguna iOS dan Windows juga dapat merasakan.

- b. Aplikasi masuya mobile berbasis android ini menggunakan DDNS untuk menerjemahan ip publik menjadi ip lokal dari jaringan computer di PT. Masuya Distra Sentosa. DDNS yang sekarang ini dipakai masih bersifat free yang akan habis dalam waktu 30 hari sehingga perlu untuk mengaktivasi DDNS yang dipakai keakun premium.
- c. Aplikasi masuya mobile berbasis android ini tidak menutup kemungkinan akan terdapat bug atau error yang belum dijumpai sekarang ini. Jadi disarankan untuk melakukan pengembangan lanjutan untuk maintenance agar aplikasi dapat berjalan dengan efektif dan memberikan manfaat pada user.