## **BAB V**

## KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan hasil pengujian yang telah dilakukan terhadap Sistem Informasi Manajemen Inventori di Air Minum Dalam Kemasan(AMDK) Perusahaan Daerah Air Minum(PDAM) Tirtawening Kota Bandung, dapat ditarik kesimpulan yaitu:

- 1. Sistem yang telah dibangun dapat membantu Manajer Produksi dalam menentukan jumlah barang harus disediakan.
- 2. Sistem yang telah dibangun dapat membantu Manajer Produksi dalam memonitoring stok bahan baku dan barang jadi yang disimpan digudang

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang dilakukan terhadap Sistem Informasi Manajemen Inventori di Air Minum Dalam Kemasan(AMDK) Perusahaan Daerah Air Minum(PDAM) Tirtawening Kota Bandung, terdapat beberapa saran yang bisa dilakukan pada penelitian selanjutnya yaitu:

- 1. Penelitian selanjutnya dapat mengembangkan aplikasi ini dengan cara membuat API yang dapat terkoneksi dengan ponsel Manajer Produksi yang mana ketika barang dalam kondisi butuh pengadaan barang, sistem akan mengirimkan SMS dengan isi daftar barang yang perlu dilakukan pengadaan ke perangkat ponsel yang didaftarkan.
- 2. Pengembangan sistem dapat dilakukan dengan merancang dan mengimplementasikan aplikasi berbasis mobile.