

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **4.1. Kesimpulan**

Dari hasil Praktek Kerja Lapangan dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penulis berhasil merancang serta menggambarkan rancangan keseluruhan dari sistem yang dibangun. Perancangan dilakukan dengan mendefinisikan Business Process Workflow, System Process Workflow, Diagram Dekomposisi, Data Flow Diagram, skema tabel-tabel basis data dari aplikasi ini.
2. Penulis juga berhasil mengimplementasikan hasil rancangan sistem menjadi aplikasi yang utuh, yakni aplikasi berbasis web.
3. Aplikasi kasir ini mampu memberikan kemudahan bagi kasir dikarenakan hal-hal yang berhubungan dengan transaksi seperti pengurangan stok produk, perhitungan total serta pencatatan waktu kapan transaksi terjadi dapat dilakukan secara otomatis dan cepat oleh aplikasi.
4. Karena aplikasi kasir ini menghadirkan kemudahan bagi kasir di dalam melakukan transaksi penjualan yakni karena perhitungan dilakukan secara otomatis dan cepat oleh sistem, maka aplikasi ini dapat mengurangi resiko terjadinya kesalahan dalam pencatatan data transaksi penjualan, sehingga data transaksi penjualan yang tersimpan akan lebih terjaga dan terjamin integritasnya.
5. Aplikasi ini juga memberikan manfaat bagi pemilik warung atau cafe dikarenakan aplikasi ini berbasis web, maka pemilik dapat memantau jalannya operasional harian (yakni penjualan) dari manapun dan kapanpun.

## 4.2. Saran

Dari hasil Praktek Kerja Lapangan penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Aplikasi kasir ini memerlukan pengujian keamanan yang lebih ketat agar memastikan bahwa aplikasi ini dapat dengan aman digunakan.
2. Seharusnya aplikasi kasir ini memiliki fitur reset password yang terintegrasikan dengan penyedia email. Fitur ini diperuntukkan bagi pengguna yang lupa password agar dapat mereset password lewat konfirmasi email.
3. Seharusnya aplikasi kasir ini memiliki fitur upload foto profil pengguna. Foto profil pengguna ini dapat ditampilkan di navbar, halaman detail profil dan tabel list pengguna.
4. Seharusnya aplikasi ini dapat menampilkan gambar produk ketika menampilkan list produk. Adanya gambar produk dapat mempermudah kasir di dalam mencari suatu produk karena dengan melihat gambar produk, kasir dapat dengan lebih cepat mengenali suatu produk bila dibandingkan dengan membaca nama produknya saja.