

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Bagian ini akan berisi kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan mengenai analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi berbasis *desktop* pada Dialog *coffee* guna mengotomatisasi penjumlahan menggunakan metode *waterfall*. Adapun kesimpulan yang diambil sebagai berikut:

1. Analisis dan perancangan sistem menggunakan metode *waterfall* yang terbagi menjadi empat proses. Yaitu proses analisis, desain, implementasi, dan pengujian.
2. Pada tahap analisis dilakukan analisis kelemahan sistem dan analisis kebutuhan sistem.
3. Pada tahap desain, dilakukan penggambaran menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram*) dan UML (*Unified Method Language*).
4. Dalam mengimplementasikan aturan-aturan akuntansi kedalam sistem disediakan empat fitur. Yaitu fitur kasir, penjualan, jurnal umum, dan laporan keuangan.
5. Sistem dapat meminimalisir kehilangan data serta meminimalisir kesalahan dalam pencatatan dan pengolahan data.
6. Sistem telah mampu untuk menampilkan data-data secara *real time* dan tepat.
7. Tidak ditemukan kesalahan pada tahap pengujian *black box* maupun *white box*.

### 5.2 Saran

Sistem informasi akuntansi berbasis *desktop* pada Dialog *coffee* dapat dikembangkan menjadi sistem yang memiliki fitur lebih lengkap. Oleh karena itu penulis memberikan saran, yaitu:

1. Diharapkan adanya penambahan *class diagram* dalam proses perancangan alur sistem.
2. Diharapkan adanya penambahan fitur dimana sistem mampu mencetak setiap data yang ada menjadi laporan di atas kertas.
3. Diharapkan adanya penambahan fitur pembelian, hutang, piutang, prive, diskon, serta penggajian dan bonus karyawan.