

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan, maka bisa diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Telah dibuat sebuah aplikasi ponsel berbasis Android untuk penjualan pada kios eceran. Hasil informasi yang bisa diperoleh dari aplikasi tersebut adalah jumlah sisa stok barang, jumlah pembelian tiap hari, tiap bulan, atau rentang waktu yang ditentukan oleh user, jumlah penjualan tiap hari, tiap bulan, atau rentang waktu yang ditentukan oleh user, dan total tagihan pembayaran yang harus dibayar oleh pelanggan tiap kali transaksi.
2. Aplikasi ponsel berbasis Android untuk penjualan pada kios eceran mampu mengatasi beberapa masalah yaitu mencatat pembelian barang-barang yang dilakukan oleh user secara cepat dan tepat, mencatat penjualan barang-barang yang dilakukan oleh user secara tepat dan tepat, merekap data-data pembelian tiap hari, tiap bulan atau rentang waktu yang ditentukan oleh user secara tepat dan tepat, dan merekap data-data penjualan tiap hari, tiap bulan atau rentang waktu yang ditentukan oleh user secara tepat dan tepat.
3. Mempermudah pemilik kios dalam melakukan pencatatan pembelian barang-barang

4. Mempermudah pemilik kios untuk melihat sisa stok barang yang tersisa.
5. Mempermudah pemilik kios dalam melakukan transaksi penjualan.
6. Mempermudah pemilik kios dalam mengetahui total pembelian barang-barang tiap hari, tiap bulan atau rentang waktu yang ditentukan oleh pemilik kios.
7. Mempermudah pemilik kios dalam mengetahui total penjualan barang-barang tiap hari, tiap bulan atau rentang waktu yang ditentukan oleh pemilik kios.
8. Dengan diterapkannya sistem ini maka mampu meningkatkan kinerja dari pemilik kios.
9. Aplikasi ponsel berbasis Android untuk penjualan pada kios eceran ini memiliki beberapa kelemahan yaitu aplikasi akan cukup banyak memakan memori penyimpanan ponsel, pada menu laporan penjualan dan laporan pembelian tanggal yang telah dipilih masih belum sempurna, aplikasi belum bisa melakukan pencetakan nota penjualan maupun laporan pembelian dan penjualan, aplikasi belum bisa melakukan backup data sendiri, aplikasi belum bisa melakukan konversi data menjadi file dengan ekstensi tertentu, dan aplikasi belum bisa melakukan export dan import file.

## 5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian ini, penulis memiliki beberapa saran kepada peneliti selanjutnya jika ingin mengembangkan sistem, yaitu:

1. Aplikasi yang telah dibuat dapat dimodifikasi agar dapat melakukan beberapa hal yang belum bisa dilakukan pada sistem sebelumnya, seperti melakukan pencetakan nota maupun laporan pembelian dan laporan penjualan, mengkalkulasikan jumlah barang yang sama di laporan pembelian dan laporan penjualan, terkoneksi ke internet untuk menyimpan data-data sehingga memori ponsel yang diperlukan tidak terlalu banyak, melakukan backup data secara online maupun offline, melakukan konversi file menjadi file dengan ekstensi file tertentu, dan melakukan export dan import file dari file yang telah dibackup.
2. Penulisan kode program bisa dilakukan dengan bahasa pemrograman lain agar bisa berjalan di sistem operasi ponsel yang lain seperti, windows, blackberry, IOS ataupun sistem operasi ponsel di masa yang akan datang.