

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan, implementasi yang telah dibuat, dan hasil penelitian sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini mampu untuk mengelola data produk, barang masuk, barang keluar, barang rusak, dan penjualan. Data tersebut disimpan dalam satu *database*, data-data tersebut dapat digunakan oleh manager dalam membuat laporan barang dan laporan penjualan.
2. Aplikasi mampu menampilkan grafik yang dapat memberikan informasi daftar barang terlaris.
3. Fitur pencarian barang yang ada pada tiap tabel akan membantu pencarian barang dalam hal pengecekan dan penjualan.
4. Fitur pengiriman laporan penjualan dan barang melalui email membantu pemilik sehingga tidak perlu repot-repot membuka catatan laporan penjualan karena dengan aplikasi ini laporan penjualan dapat dilihat melalui email.
5. Dengan adanya halaman barang rusak, dapat memberikan informasi mengenai barang rusak kepada *manager*.

5.2 Saran

Dalam penulisan skripsi dan membangun aplikasi sistem inventory dan penjualan ini, tentunya masih terdapat banyak kekurangan. Perlu dilakukan pengembangan agar bisa mendapatkan hasil yang diinginkan. Untuk mencapai hal tersebut, terdapat beberapa saran yang dapat dilakukan sebagai berikut :

1. Penambahan halaman pengeluaran untuk mengetahui keuntungan bersih dari penjualan.
2. Penggunaan *barcode* pada transaksi penjualan untuk menambah kecepatan dan mengurangi kesalahan dalam inputan data.
3. Dari segi platform, bisa dikembangkan menjadi berbasis android yang terintegrasi dengan website ini dan menyatukan *database*.

