

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan yang telah dibuat dan hasil penelitian sebelumnya, diharapkan dengan menggunakan aplikasi ini dapat membantu pemilik toko dan karyawan dalam melakukan transaksi diantaranya :

1. Aplikasi ini mampu mengelola data pelanggan, supplier, dan data yang berkaitan dengan pemesanan, penjualan, hutang piutang, retur penjualan, retur pembelian, beban pengeluaran serta pendataan stok barang. Jadi, secara keseluruhan data-data tersebut dapat disimpan pada satu *database*. Data-data tersebut bisa dijadikan sebagai sumber data dalam pembuatan laporan pendataan barang dan laporan penjualan.
2. Dengan adanya data penjualan yang tersinkronisasi dengan pendataan stok barang, sistem mampu menghasilkan informasi jumlah stok barang beserta spesifikasi barangnya pada tiap cabang secara *real time*. Semua transaksi akan dicatat dan stok dapat bertambah dan berkurang otomatis. Selain itu, *system* juga mampu menghasilkan informasi barang apa saja yang paling banyak terjual berdasarkan kategori-kategori tertentu, dan stok barang apa yang akan habis sehingga dapat membantu pemilik dalam menyediakan barang yang akan dijual.
3. Transaksi penjualan yang dilakukan akan langsung dimasukkan kedalam laporan penjualan, ada laporan penjualan harian dan bulanan sehingga bisa menghasilkan laporan penjualan kurang dari 1 menit.

4. Karena ini adalah aplikasi berbasis web, akan membantu pemilik untuk mengakses datanya kapan saja dan dimana saja tanpa harus datang ke toko untuk memantau jumlah stok barang yang ada di toko, dan karyawan tidak perlu merekap sisa stok barang yang ada di toko karena pemilik toko dapat memantau secara langsung dari database yang sudah ada.
5. Fitur sms *gateway* mampu untuk membantu mengingatkan kepada pemesan jika pesannya sudah sampai secara otomatis dan mengingatkan kepada orang yang memiliki hutang.

## 5.2 Saran

Untuk mempercepat proses transaksi penjualannya dan mencegah kesalahan pada inputan data, aplikasi ini bisa digunakan bersama *barcode reader*.

Dari segi platform nya, bisa dikembangkan lagi dengan membuat aplikasi menggunakan android yang dapat integrasi dengan website ini dan menyatukannya dengan satu *database* agar pemilik tidak perlu menyediakan laptop/computer.

Sedangkan pada pemrosesan olah datanya, bisa dengan ditambahkan metode yang dapat memprediksi kriteria-kriteria barang apa saja yang sebaiknya banyak dijual sebagai pendukung keputusan dalam persediaan barang. Bisa juga dengan menambahkan fitur yang bisa menyarankan untuk mengobrol suatu barang jika barang tersebut sudah tidak laku dengan rentang waktu tertentu dan dengan kriteria-kriteria tertentu.

Dari segi laporan keuangannya, bisa dikembangkan lagi seperti menggabungkan laporan keuangan dengan *system* informasi akuntansi agar hasilnya bisa lebih rinci . Serta ditambahkan fitur untuk menghitung pajak seperti pada perhitungan akuntansi.

