

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian pada pembuatan Sistem Informasi Pengelolaan Barang Elektrikal Dan Penjualan Pada Toko Sembilan Kota Bandung, dapat ditarik kesimpulan yaitu:

1. Dalam sistem yang telah dibuat, proses pengelolaan barang, pencatatan ketersediaan stok, pendapatan, dan penjualan kini dapat dilakukan pada sistem yang sudah dibuat. Hal ini mengurangi risiko kerusakan atau kehilangan data yang sebelumnya sering terjadi ketika pencatatan dilakukan secara manual di buku atau dokumen fisik. Dan data yang dimasukkan pada sistem akan disimpan pada media *database*. Untuk proses pengelolaan barang bisa dilakukan pada halaman Edit Barang. Pencatatan ketersediaan stok bisa dilakukan pada halaman Tambah Stok Barang. Pendapatan bisa diunduh pada halaman Riwayat Pesanan yang proses penghitungannya sudah otomatis berdasarkan penjualan barang. Dan untuk Penjualan, bisa dilakukan oleh konsumen dengan mendaftar akun dan melanjutkannya proses pembelian barang.
2. Dalam sistem yang telah dibuat, dapat mempermudah proses rekap stok barang dari *invoice* pembelian barang. Dengan fitur ini, dokumen dan data stok barang lebih aman dan akurat, mengurangi risiko kerusakan dokumen dan meningkatkan efisiensi dalam rekap pembelian barang dari *supplier*. Fitur ini tersedia pada halaman Tambah Stok Barang lalu pada bagian

Tambah Stok, pihak toko tinggal mengisikan formulir yang tersedia pada halaman tersebut.

3. Dalam sistem yang telah dibuat, memberikan peluang untuk meningkatkan volume penjualan dan daya saing toko. Dengan fitur promosi dan penawaran harga menarik yang dapat diakses oleh calon konsumen secara luas, toko kini lebih kompetitif dan memiliki daya tarik yang lebih kuat dibandingkan dengan kompetitor lain. Pada halaman bagian *Checkout*, Konsumen bisa mengisikan kode voucer untuk memperoleh potongan total harga. Selain itu, pada setiap barangnya terdapat diskon yang membuat produk yang akan dibeli semakin menarik Konsumen.

5.2 Saran

Penelitian yang telah dilakukan masih memiliki berbagai kekurangan. Oleh karena itu, kami menyadari adanya beberapa aspek yang dapat diperbaiki atau ditambahkan pada sistem yang telah dikembangkan. Tujuannya adalah untuk meningkatkan kualitas sistem tersebut di masa depan. Berikut ini adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut sistem tersebut:

1. Diharapkan untuk pengembangan berikutnya, sistem yang telah dibuat bisa dibuat lagi dengan menambahkan fitur pengiriman yang terintegrasi dengan pihak jasa ekspedisi pengiriman. Agar memudahkan transaksi yang dilakukan oleh konsumen.
2. Diharapkan untuk pengembangan berikutnya, sistem bisa mengirim notifikasi untuk mengirim *invoice* dan status pengemasan barang.

3. Diharapkan untuk pengembangan berikutnya, dihadirkan fitur *chat* agar memudahkan konsumen menanyakan atau konsultasi perihal barang yang dicari konsumen.
4. Diharapkan untuk pengembangan berikutnya, sistem informasi yang telah dibuat bisa dirancang untuk aplikasi yang berbasis Android dan IOS.