

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan pembahasan, maka dapat dibuat kesimpulan bahwa:

1. Sistem informasi penjualan Geand Guitar Store berbasis desktop telah berhasil dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic. Proses desain gambaran aplikasi dilakukan menggunakan *figma* kemudian gambaran tersebut diimplementasikan kedalam *Microsoft Visual Studio*. Dalam proses tersebut, dibutuhkan database untuk menyimpan data-data yang diolah oleh sistem. Database yang digunakan adalah database *MySQL* menggunakan web *PHPMyAdmin*. Untuk mempermudah proses pembuatan database diperlukan rancangan gambaran ERD serta DFD.
2. Sistem Informasi Penjualan Geand Guitar Store mampu melakukan transaksi penjualan, melakukan transaksi pembelian, melakukan pengelolaan data, dan mampu menyimpan dan mencetak laporan penjualan serta laba rugi toko. Laporan dapat dicetak menggunakan aplikasi *Crystal Report* yang dihubungkan melalui aplikasi *Microsoft Visual Studio*. Pada *Crystal Report*, perancangan nota maupun laporan bisa dilakukan dengan memasukkan atribut yang sesuai dengan kebutuhan dari tabel database yang diinginkan, sehingga dapat menampilkan informasi-

informasi yang mendetil dan tepat pada nota atau laporan, seperti informasi pelanggan/supplier, informasi barang, informasi kasir yang bertugas, dan total penjualan yang dilakukan.

5.2 Saran

Berikut berupa saran-saran untuk mengoreksi kelemahan dari hasil penelitian ini:

1. Akan lebih baik jika program memiliki tampilan yang lebih baik, agar program menjadi lebih menarik ketika dijalankan.
2. Program akan lebih baik jika terdapat pemilihan metode pembayaran pada saat transaksi penjualan.
3. Pencatatan data pelanggan dan data supplier dilakukan setiap transaksi, sehingga tidak bisa memilih pelanggan atau supplier lama. Akan lebih baik jika dalam pencatatan transaksi, program bisa memilih pelanggan atau supplier lama.