



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Simpulan

Berdasarkan dari hasil analisa dan perancangan dari *project* maka dapat disimpulkan hal – hal sebagai berikut :

1. Proses pembelian, inventori, dan penjualan ini dirancang menggunakan metodologi *Spiral*, proses bisnis diancang dengan *data flow diagram*, *database* dirancang dengan *ERD diagram* dan dilengkapi dengan proses normalisasi.
2. Perancangan aplikasi yang tepat untuk toko Sinar Jaya adalah aplikasi yang mudah digunakan oleh *user* dan memiliki tampilan yang menarik, memudahkan pemilik dalam melakukan pencatatan transaksi pembelian, inventori dan penjualan juga pembuatan laporan.
3. Pemanfaatan aplikasi ini dapat memudahkan membantu kegiatan penjualan dan pembelian serta data stok barang, pelanggan, supplier dan juga keuangan.
4. Pemanfaatan aplikasi ini mengurangi beberapa kegiatan manual yang sangat menyita waktu dan tenaga dari pemilik toko.

## 5.2. Saran

Adapun saran – saran yang berguna untuk meningkatkan tingkat keberhasilan penerapan sistem dan untuk pengembangan sistem di masa depan adalah sebagai berikut :

1. *User* harus diberi pelatihan secara berkelanjutan terkait dengan proses bisnis yang menggunakan sistem ini.
2. Perlunya perbaikan / penyesuaian lebih lanjut dalam sistem ini yang terkait dengan proses penjualan, *stock* dan pembelian.
3. Diperlukan adanya evaluasi kinerja *supplier* melalui sebuah fitur evaluasi *supplier* yang berguna untuk mengukur kinerja *supplier*.
4. Dibuat sebuah pemisahan tanggungjawab dengan menugaskan seseorang yang khusus bertugas dalam menginput maupun mengubah data *supplier*.
5. Membuat dan menggunakan sebuah dokumen yang dapat menjadi surat bukti penyerahan barang dari *supplier* kepada karyawan toko Sinar Jaya yang meminta pembelian.
6. Sebaiknya kode pos dimasukkan ke *database* sendiri.
7. *Foreign key* harus sesuai *ERD*

Adapun saran-saran yang dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi yang telah dibuat adalah diharapkan aplikasi ini akan membuat kegiatan bisnis dari Toko Sinar Jaya akan lebih efektif dan efisien. Menghemat waktu, tenaga, mengurangi biaya dan meningkatkan keuntungan.