BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah Sistem Aplikasi *Barcode in house* selesai dibuat, maka dapat disimpulkan :

1. Memberikan label barang sementara pada barang yang belum ada *barcode* asli dan pada barang yang dijual khusus oleh toko.
2. Memberikan lebel barang pada barang-barang yang dijual berdasarkan berat barang tersebut, contohnya barang-barang *fresh*, seperti buah-buahan, sayur-sayuran, ikan ataupun daging dan lain-lain.
3. Mengolah data seperti tambah, ubah, hapus, cetak dan cari data, untuk data divisi, departemen, kategori, s*upplier* dan data barang.
4. Dapat mencetak *barcode* barang sementara untuk barang-barang GMS (*General Merchandises*), *Grocery,* dan *Fresh.*
5. Memberikan kemudahan pada saat pencariaan data barang.
6. Memberikan laporan terbaru hasil pengolahan data kepada bagian gudang, kasir, dan bagian toko.

5.2 Saran

Saran yang dapat dikemukakan berdasarkan beberapa hasil kesimpulan adalah sebagai berikut :

1. Pembuatan program aplikasi masih sederhana, masih perlu dikembangkan kembali. Agar kedepannya lebih baik lagi
2. Antarmuka dapat dibuat lebih menarik untuk kedepannya sehingga dapat membuat sistem ini menjadi *user friendly*.
3. Pesan-pesan peringatan masih kurang spesifik dalam penyampaiaanya sehinga perlu diperbaiki agar lebih spesifik.
4. *Database* yang digunakan masih menggunakan foxbase dengan format *.dbf. Jenis *database* ini sudah jauh ketinggalan dibandingkan *database* seperti SQL, MySql, Oracle dan lain-lain.
5. Dalam *database* ada beberapa barang yang datanya sudah kadaluarsa dan kurang lengkap sehingga mengganggu proses pencetakan *barcode*.
6. Sistem Informasi yang telah dibangun ini agar dijadikan bahan untuk pengembangan lebih lanjut.