

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Aplikasi yang dibangun jika dilihat dari sisi pengguna maka dapat dikelompokkan menjadi tiga *level user* yaitu:

- **Administrator** merupakan pemilik minimarket yang dapat mengakses seluruh *system* aplikasi.
- **Pegawai** merupakan karyawan di minimarket. Yang tugasnya meliputi, yaitu :
 1. Bertah untuk melakukan transaksi pembelian barang kepada distributor,
 2. Mengecek stok barang
 3. Menambah barang dan mengedit data barang seperti harga yang sewaktu – waktu dapat berubah, dan
 4. Dapat menambah dan mengedit data user dan distributor.
- **Kasir** merupakan karyawan minimarket, yang tugasnya:
 1. Hanya melakukan transaksi penjualan, dan
 2. Dapat mengecek stok barang yang masih ada.

Aplikasi pengolahan data penjualan mini market ini dibuat dan akan diimplementasikan menggunakan *sistem operasi linux* yang bersifat open source.

Disamping menghemat biaya, sekaligus mengenalkan kepada masyarakat tentang Linux. Pembahasan dari keseluruhan kegiatan yang telah dijelaskan serta diuraikan pada bab-bab sebelumnya mengenai *aplikasi pengolahan data penjualan pada mini market Bojasari*, maka penulis dapat mengambil kesimpulan bahwa:

1. Dengan Aplikasi Pengolahan Data Penjualan ini akan memudahkan beban para petugas yang bersangkutan dalam menjalankan tugasnya. Dan dapat memberikan informasi dengan cepat akurat tentang data barang berikut laporan – laporan yang dihasilkan dari transaksi.
2. Pada sistem ini, permasalahan mengenai pembelian dan penjualan yang selama ini dengan cara manual, dapat ditangani dengan komputerisasi cepat dan tepat.

5.2 Saran

1. Menambahkan form return barang apabila terjadi masa kadaluarsa terhadap barang yang dibeli.
2. Diharapkan untuk kedepan sistem ini masih bisa dikembangkan menjadi Aplikasi yang lebih besar skalanya dan tetap menggunakan *software open source*.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis sampaikan. Penulis berharap penggunaan *software-software open source* nantinya dapat dimanfaatkan semaksimal mungkin dalam kehidupan masyarakat yang bebas dari penggunaan *software-software* bajakan dan ilegal.