

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dapat ditarik kesimpulan dan saran yang diharapkan berguna dan bermanfaat untuk penelitian di masa yang akan datang. Adapun simpulan dan saran dari penelitian ini, yaitu:

6.1 Simpulan

Setelah program selesai diimplementasikan maka dapat diambil kesimpulan mengenai sistem ini, yaitu sebagai berikut:

1. Sistem dapat diakses *online* 24 jam, Sistem menyediakan fitur untuk mengelola data barang, *customer*, *supplier*, gudang, toko, penjualan barang manual, penjualan barang dengan *barcode*, pembelian, retur, mutasi barang, input stok awal, pembayaran hutang dan piutang yang dicatat di dalam basis data. Fitur ini dapat membantu pegawai dan admin untuk mencatat, menyimpan, dan menampilkan data transaksi penjualan barang, pembelian, retur, pembayaran hutang, pembayaran piutang.
2. Sistem menyediakan fitur untuk mengolah data keuangan dan akuntansi. Dengan fitur ini, pemilik dapat dengan mudah melihat dan mencetak laporan keuangan yang berupa jurnal umum, buku besar, neraca, kas kecil, dan laporan laba rugi yang dapat digunakan pemilik untuk memonitor status dan kinerja keuangan.
3. Sistem menyediakan fitur *backup* data secara manual yang dapat diakses langsung dari program.
4. Sistem menggunakan fitur enkripsi pada password dan url untuk menjaga sisi keamanannya serta penggunaan *store procedure* untuk pencegahan *sql injection*. Sistem juga telah mengimplementasikan *ajax* untuk mempercepat proses yang terjadi pada sistem.

6.2 Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem backup perlu dibuat penjadwalan backup data. Hal ini diperlukan untuk mengantisipasi kebutuhan pengguna, terutama jika terjadi kerusakan dan kehilangan data apabila admin malas melakukan backup data secara manual.
2. Masih diperlukan peningkatan serta perbaiki dari sisi keamanannya.

