

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk merancang sistem inventori pada PT Trans Bahana Indonesia, penulis menggunakan langkah-langkah, yaitu mendefinisikan masalah, analisis PIECES, analisis Kebutuhan sistem, analisis kelayakan sistem, perancangan database, perancangan interface, dan ujicoba sistem.
2. Uji coba yang dilakukan dengan *black box testing* dan *white box testing*.
3. Sistem inventori yang telah di rancang memiliki hak akses yang berbeda untuk setiap admin
4. Sistem inventori ini memiliki fitur-fitur sebagai berikut:
 - a. Olah data
Olah data merupakan fitur untuk menambahkan, menghapus, mengubah serta menyimpan data-data, seperti data barang, data admin, data supplier.
 - b. Transaksi

Transaksi merupakan fitur untuk melakukan proses penjualan dan pembelian

c. Laporan

Laporan yang dihasilkan meliputi laporan transaksi penjualan, laporan transaksi pembelian, laporan stok menipis, laporan barang, laporan data barang, laporan data supplier, dan laporan data pengguna

5.2 Saran

Dari hasil penelitian terdapat beberapa kelemahan yang ada pada sistem yang sedang berjalan, maka dapat di kemukakan beberapa saran yaitu:

1. Perlu di tambahkan fitur untuk mengolah data retur
2. Belum adanya fitur penggajian, dalam pengembangan aplikasi selanjutnya dapat di tambahkan penggajian karyawan sehingga dapat memudahkan owner dalam melakukan penggajian erhadap karyawan.
3. Perlu di sempnakan desain tampilan istem informasi ini agar lebih menarik.