

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 kesimpulan

Dari hasil penelitian hingga perancangan sistem informasi penjualan pada Ian's Jewellery, maka penulis mengambil kesimpulan bahwa :

1. Cara membuat sistem informasi penjualan pada toko perhiasan Ian' adalah dengan melakukan tahap:
  - Perencanaan sistem, dengan melakukan penelitian pada toko perhiasan Ian's Jewellery.
  - Analisis sistem, dalam kasus ini Penulis menggunakan analisis pieces yang meliputi kinerja (*performance*), informasi (*information*), ekonomi (*economy*), pengendalian (*control*), efisien (*eficiency*) dan pelayanan (*services*).
  - Desain sistem, diantaranya dengan pembuatan rancangan flowchart sistem, DFD, ERD, relasi tabel serta perancangan interface program.
  - Penerapan sistem, dalam penerapan ini penulis melakukan pembuatan program dengan Visual Basic 6.0 dan database MySQL. serta melakukan testing program menggunakan blackbox testing dan whitebox testing agar pogram terbukti bebas dari kesalahan.
  - Perawatan sistem, yaitu perawatan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*).
  
2. Dengan penelitian ini menghasilkan aplikasi sistem informasi penjualan untuk toko perhiasan Ian's Jewellery yang mempunyai fitur.
  - Fitur login, untuk keamanan aplikasi.
  - Halaman utama, untuk interface utama pengendalian aplikasi.

- Pendataan transaksi yang meliputi data pelanggan, data supplier, data kategori, data produk, data arus kas, data pembelian, data penjualan, data laporan arus kas, data laporan pembelian, dan data laporan penjualan.
- Pencetakan nota penjualan.

## 5.2 Saran

Untuk memaksimalkan kinerja dan penerapan sistem baru berbasis komputerisasi serta mempersiapkan langkah perusahaan selanjutnya, maka penulis menyarankan :

1. Diharapkan sistem lama tetap digunakan bersamaan dengan sistem baru hingga sistem baru benar-benar siap untuk ditinggalkan. Dengan demikian jika terjadi kegagalan sistem baru masih mempunyai cadangan data.
  2. Diharapkan adanya pengembangan sistem update stok barang.
  3. Diharapkan ketika perusahaan sudah mempunyai cabang agar mengembangkan sistem dengan database yang online.
- Penulis sadar bahwa pembuatan sistem baru ini masih jauh dari kesempurnaan, karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis untuk hasil yang lebih baik