

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian diatas, untuk merancang Sistem Informasi *Inventory CV Rupa Digital Printshop Berbasis Web* menggunakan metode *waterfall* yaitu dengan cara melakukan analisa sistem melalui wawancara, kemudian melakukan desain *database* menggunakan MySQL dan desain sistem dengan menggunakan UML diagram, dilanjutkan dengan desain antarmuka, kemudian sistem di implementasikan dengan menggunakan Bahasa Pemrograman PHP *native*, dan diakhiri dengan pengujian sistem dengan menggunakan *Black Box Testing*.

Sistem *inventory* ini memiliki fitur untuk mengolah data barang, kategori barang, data barang masuk dan data barang keluar hingga mencetak serta mengunduh laporan barang masuk dan keluar yang dapat di filter berdasarkan interval tanggal. Dengan adanya fitur dalam sistem tersebut berhasil membantu Tim Rupa terutama bagian Admin gudang dalam mengatasi masalah waktu yang lama dalam memproses data dan mencatat barang pada sistem sebelumnya dan mampu mengolah data secara keseluruhan dengan mudah dan terstruktur.

### 5.2 Saran

Sistem informasi *inventory* barang Rupa Digital Printshop berbasis web pada penelitian ini masih proses pengembangan sehingga masih memiliki banyak kekurangan dan membutuhkan tambahan modul lain dengan saran-saran pengembangan sebagai berikut:

1. Menambahkan sebuah fitur *export to PDF*.
2. Menambahkan sebuah tabel harga untuk setiap produk/barang ke dalam sistem.
3. Menambahkan sistem penjualan dan transaksi lalu mengintegrasikannya dari sistem gudang/*inventory*.