

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian diatas, untuk merancang Sistem Informasi *Inventory* nProduk *Upcycle Fashion* Berbasis Web pada *Platform* Startup Percain menggunakan metode *waterfall* yaitu dengan cara melakukan analisa sistem melalui observasi dan 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 kreator, data barang masuk dan data barang keluar hingga mengunduh laporan barang masuk dan keluar yang dapat di filter berdasarkan interval tanggal. Dengan adanya fitur tersebut diharapkan dapat membantu Tim Percain terutama bagian Admin gudang dan manajer penjualan dalam mengolah data keseluruhan secara mudah dan terstruktur.

### **5.2 Saran**

Sistem informasi *inventory* produk *upcycle fashion* 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 akses khusus untuk *manager* penjualan
2. Menambahkan fitur *export* to PDF
3. Menambahkan tabel harga untuk setiap barang atau produk yang dimasukkan ke sistem