

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya dan pembuatan system, maka dapat mengambil kesimpulan bahwa untuk membuat Sistem Informasi Tukar Menukar Barang Menggunakan Framwork Laravel 5, hal utama yang dilakukan adalah tahapan analisis, yaitu dengan mengguaka metode PIECES, selanjutnya tahapan perancangan system yaitu tahap memenggunakan DFD (*Data Flow Diagram*) dan *Flowchart*, sedangkan penodelan datanya menggunakan Relasi Antar Tabel dan Struktur Tabel, dilanjutkan dengan implementasi database menggunakan Mysql dan APACHE sebagai *Websserver*, Sublime Text 3 sebagai *text editor*, PHP sebagai bahasa pemrograman, dan Laravel 5.4 sebagai Framwork PHP. Kemudian dilakukan testing dengan menggunakan *white box testing* dan *black box testing*. Dengan menggunakan Sistem Informasi ini maka diharapkan bias mewedahi pengguna dan pengunjung yang ingin melakukan proses barter pada website TukerBarang.com.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut dari system ini adalah dalam penelitian berikutnya yaitu membuat desain dan tampilan website yang lebih menarik dan kreatif seiring perkembangan teknologi, menambah fitur laporan yang dikembangkan dalam bentuk grafik agar tampilan laporan tidak

hanya disajikan dalam bentuk tulisan saja sehingga dapat mudah dipahami pergerakan grafik setiap harinya pada sistem admin, menambah fitur tingkat keamanan website untuk menjaga keamanan data baik dari admin maupun pengguna. *website TukerBarang.com*.

### **5.3 Penutup**

Semoga laporan Skripsi ini bisa bermanfaat bagi para pembacanya, dan jika ada kekurangan semoga bisa diperbaiki dalam pengembangan selanjutnya. Terimakasih kepada banyak pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan pembuatan website Tukarbarang ini. Kritik dan saran dapat kami terima untuk proses pengembangan sistem ini dikemudian hari, sekian.

