



## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan pada CV Rantau Bayur Permai, penulis telah memperoleh beberapa hasil yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya. Oleh karena itu, poin-poin dari pembahasan tersebut disimpulkan menjadi sebagai berikut :

1. Sistem ini bertujuan untuk mempermudah restock barang di gudang unuk periode berikutnya.
2. Adanya aplikasi ini merupakan inovasi dari pihak CV Rantau Bayur Permai, guna mempercepat dan menambah akurasi dalam pengelolaan stok gudang.
3. Aplikasi pengendalian stok barang ini menggunakan Bahasa Pemrograman HTML, CSS, *PHP* dan *database MySQL*, dengan penukar *script Framework Code Igniter* sehingga system berbasis *Webiste Progressive*. Sistem ini menyediakan halaman antarmuka front-end yang mengadopsi dari jenis website resmi dari beberapa situs yang mengefisiensi wadah yang diperlukan, lalu mempermudah admin memantau apa saja yang ditampilkan didalam aplikasi ini.
4. Dalam pembangunan aplikasi pengendalian stok barang berbasis website pada CV. Rantau Bayur Permai berisikan beberapa menu yaitu halaman diantaranya halaman login, halaman *dashboard* admin, halaman data barang, halaman input data barang, halaman input transaksi, halaman proses EQQ, dan halaman data administrator.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan sebelumnya, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi CV Rantau Bayur Permai mengenai

---



pengolahan dan pengembangan sistem yang telah dibuat. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan pada CV Rantau Bayur Permai ini berdasarkan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini hanya terfokus pada stimulus berapa jumlah stok yang harus disediakan untuk re-stock tahun depan.
2. Sistem terfokus pada jumlah pcs berdasarkan hasil EOQ yang mengeluarkan hitungan buffer stock.
3. Diperlukan sosialisasi dan promosi lebih lanjut oleh pihak CV Rantau Bayur Permai agar system ini dapat digunakan oleh semua orang dan dirasakan manfaatnya pihak manjerial dan gudang.