

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa sistem persediaan barang yang dikembangkan berhasil meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan dan pengendalian stok barang di toko bangunan UD. H1. Dengan adanya sistem ini, proses manajemen persediaan menjadi lebih efektif, sehingga dapat membantu toko dalam memastikan ketersediaan barang secara lebih optimal.

1. Penggunaan framework Laravel dalam pengembangan sistem persediaan barang membantu dalam pengelolaan data, meningkatkan kecepatan akses, serta memastikan keamanan dan skalabilitas sistem.
2. Berdasarkan hasil uji *blackbox* yang telah dilakukan, sistem berhasil menjalankan setiap fungsinya sesuai yang diharapkan. Semua fitur utama, seperti login, pengelolaan data karyawan, pemasok, kategori, barang, serta transaksi barang masuk dan keluar, berfungsi dengan baik. Selain itu, fitur cetak laporan juga bekerja sesuai harapan. Dengan hasil pengujian yang valid, sistem dapat dikatakan siap digunakan untuk pengelolaan persediaan barang secara efektif.

## 5.2 Saran

Adapun saran yang disarankan penulis untuk proses tahap pengembangan selanjutnya adalah:

- a. Pengembang bisa memperbaiki tampilan website yang lebih menarik supaya dapat mempermudah penggunaan memahami dalam mengakses website.
- b. Pengembang dapat menambahkan metode *ROP* untuk dapat menentukan kapan harus melakukan pemesanan ulang persediaan barang pada toko sebelum habis.
- c. Pengembang dapat menambahkan menu edit pada daftar barang masuk supaya dapat memperbaiki inputan barang masuk yang salah input.