

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dipaparkan di bab sebelumnya, peneliti membuat Kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi inventaris barang yang dibangun dapat mendukung PT. Agung Selaras Group dalam aktivitas penyimpanan, mempermudah proses pencatatan, pengelolaan stok barang, dan mengurangi penggunaan kertas.
2. Sistem informasi bahan baku properti dapat menyediakan informasi persediaan dan laporan secara cepat sesuai kebutuhan perusahaan, sehingga mengurangi kemungkinan terjadinya penambahan dan pengurangan stok melalui penerapan sistem baru yang mendukung pengolahan data.
3. Sistem informasi bahan baku properti dikembangkan berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, memungkinkan akses dari berbagai platform dengan hanya memerlukan browser, serta dilengkapi fitur peringatan berupa pesan untuk memberi tahu jika stok barang mendekati batas minimum, sehingga dapat dilakukan pemesanan ulang menghindari kekurangan stok.
4. Metode First-In First-Out (FIFO) diterapkan pada sistem peletakan dan pengambilan barang untuk memudahkan admin gudang dalam proses tersebut, sehingga menjadi lebih optimal dan hemat biaya.

#### **5.2. Saran**

Untuk meningkatkan kualitas penelitian ini, peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Mengembangkan sistem informasi bahan baku properti ke platform mobile untuk memudahkan pengguna mengakses sistem dari perangkat smartphone.

2. Memperluas pengembangan sistem informasi bahan baku properti ke area pembelian dan penjualan barang.
3. Menambahkan fitur-fitur baru yang dapat mempermudah pengguna dalam menggunakan sistem informasi inventaris barang.
4. Peneliti berikutnya dapat mempertimbangkan penambahan metode inventaris lainnya selain First-In First-Out (FIFO).



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN