

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil pengembangan dan pengujian sistem Stockify, dapat disimpulkan bahwa:

1. Telah berhasil membuat system Stockify untuk memenuhi kebutuhan dalam pengelolaan stok barang.
2. Sistem mendukung tiga peran pengguna utama, yaitu Admin Gudang, Manajer Gudang, dan Staff Gudang, dengan fitur-fitur yang dirancang khusus sesuai tanggung jawab masing-masing.
3. Dengan sistem Stockify ini pengguna dapat memantau kondisi stok dan mengantisipasi kekurangan barang

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengembangan dan pengujian sistem **Stockify**, terdapat beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut, yaitu:

1. **Pengembangan Fitur Pengarsipan Notifikasi:**

Menambahkan fitur pengarsipan untuk notifikasi yang sudah selesai ditindaklanjuti, sehingga riwayat notifikasi dapat diakses kembali untuk keperluan audit atau evaluasi.

2. **Optimalisasi Fitur Laporan:**

Menyediakan opsi filter yang lebih beragam pada fitur laporan, seperti filter berdasarkan rentang tanggal yang lebih fleksibel, status transaksi, atau kategori produk, untuk mempermudah analisis data.

3. **Implementasi Sistem Peringatan Otomatis:**

Mengembangkan sistem peringatan otomatis berbasis email atau SMS untuk memberitahu pengguna terkait stok barang yang hampir habis atau transaksi yang memerlukan tindakan segera.

4. **Integrasi dengan Sistem Lain:**

Memungkinkan integrasi dengan sistem lain, seperti aplikasi akuntansi atau manajemen rantai pasok, untuk mendukung proses bisnis yang lebih terintegrasi dan menyeluruh.

5. **Uji Coba Pengguna yang Lebih Luas:**

Melibatkan lebih banyak pengguna dalam pengujian sistem, terutama dari berbagai departemen atau unit kerja, untuk mendapatkan umpan balik yang lebih beragam mengenai kegunaan dan performa sistem.

6. **Pengembangan Aplikasi Mobile:**

Mengembangkan versi mobile dari **Stockify** untuk mendukung fleksibilitas pengguna dalam mengakses sistem kapan saja dan di mana saja, terutama bagi Staff Gudang yang sering berada di lapangan.

7. **Peningkatan Keamanan Sistem:**

Menambahkan autentikasi dua faktor (*two-factor authentication*) untuk meningkatkan keamanan akses sistem, terutama bagi Admin dan Manajer Gudang yang memiliki akses terhadap data sensitif.