

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian setelah dilakukannya analisis, perancangan, pembangunan sistem, pengujian sistem dan implementasi terhadap sistem informasi yaitu:

1. Penelitian ini berhasil mengidentifikasi sistem yang sedang berjalan di PT. Arwindo Ghani Utama, mencakup proses registrasi, pengiriman barang, dan laporan aset. Dengan menganalisis alur pengumpulan, pencatatan, dan pelaporan data. Yang terdapat masalah seperti keterlambatan informasi. Hasilnya memberikan gambaran alur kerja serta hambatan operasional yang perlu diatasi untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi data di perusahaan.
2. Penelitian ini telah memberikan solusi yang dapat meningkatkan efisiensi proses pencatatan registrasi, pengiriman barang, dan laporan aset perusahaan. Sistem yang telah dirancang membuat proses menjadi lebih cepat dan akurat.
3. Pengujian yang dilakukan terhadap sistem ini menunjukkan bahwa sistem tersebut dapat mengurangi kesalahan serta sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

## 5.2 Saran

Sistem Informasi Operasional Berbasis Web Pada PT. Arwindo Ghani Utama ini tentu memiliki banyak kekurangan dan perlu untuk dapat dikembangkan dikemudian hari. Oleh karena itu peneliti berharap penelitian ini dapat dikembangkan. Adapun beberapa hal yang peneliti dapat sarankan antara lain:

1. Untuk memperluas fungsionalitas sistem, disarankan untuk menambahkan modul pelacakan secara real-time dan sistem notifikasi secara otomatis yang dapat membantu memantau proses pengiriman barang secara efisien.
2. Tambahkan fitur laporan yang lebih mendalam, seperti analitik pengiriman, performa kendaraan, dan histori transaksi, sehingga manajemen dapat mengambil keputusan yang lebih tepat berdasarkan data.
3. Menambahkan opsi pembayaran online yang aman dan mudah digunakan dapat meningkatkan efisiensi dalam transaksi dan memberikan kenyamanan bagi pelanggan.
4. Tambahkan fitur yang memungkinkan pelanggan untuk memberikan ulasan dan feedback terkait pengiriman, yang dapat membantu meningkatkan kualitas layanan.
5. Pastikan standarisasi berat barang selalu diperbarui agar sesuai dengan regulasi transportasi terbaru dan relevan dengan perkembangan operasional perusahaan.