

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan penelitian yang meliputi analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Logistik berbasis *web* berhasil dikembangkan menggunakan metode *Waterfall* dan mampu mengatasi permasalahan pencatatan manual di CV. Trio Prima Logistik yang sebelumnya dilakukan melalui *Microsoft Excel* dan rentan terhadap duplikasi data, kehilangan informasi, serta keterlambatan proses pelaporan.
2. Hasil pengujian menggunakan metode *User Acceptance Testing* (UAT) menunjukkan bahwa sistem memiliki tingkat penerimaan pengguna yang tinggi, karena kebutuhan fungsional sudah terpenuhi dan memberikan kemudahan dalam proses kerja.
3. Dengan diterapkannya sistem informasi ini, proses pelaporan, rekapitulasi pengiriman, dan penagihan kepada vendor diproses lebih cepat, akurat, serta mendukung akses informasi secara cepat dan aktual, sehingga meningkatkan kinerja dan produktivitas CV. Trio Prima Logistik secara keseluruhan.

6.2 Saran

Aplikasi ini masih memiliki peluang untuk dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur *Tracking Real-Time* dengan menyediakan pelacakan pengiriman berbasis GPS agar pelanggan dapat memonitor posisi barang secara langsung.