

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penelitian ini menghasilkan sistem pendistribusian rantai pasok gas LPG berbasis *website* PT. Jember Sentosa Abadi. Sistem ini dibangun agar PT. Jember Sentosa Abadi dapat mengelola data seperti pencatatan transaksi penjualan, pencarian data distribusi, pengelolaan stok barang, dan rekapitulasi laporan penjualan. Sistem ini diharapkan dapat membantu PT. Jember Sentosa Abadi dalam memberikan pelayanan yang lebih baik kepada konsumen.
2. Berdasarkan hasil penilaian dengan menggunakan *System Usability Scale* (SUS), maka diperoleh hasil bahwa sistem pendistribusian rantai pasok gas LPG berbasis *website* yang memiliki skor rata-rata 75 yang termasuk dalam kategori baik atau *good*. Skor tersebut menunjukkan bahwa pengguna merasa cukup puas dengan kegunaan sistem yang diuji dan sistem dapat memberikan pengalaman yang baik kepada pengguna.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan saran untuk penelitian selanjutnya, sebagai berikut:

1. Melakukan pengembangan sistem dengan metode pengujian sistem selain *System Usability Scale* (SUS) untuk menghasilkan pengujian sistem dengan hasil yang beragam.
2. Menambahkan fitur *Artificial Intelligence* (AI) yang dapat membantu memonitoring proses distribusi secara *real-time* agar memudahkan *admin* dalam menjadwalkan distribusi.
3. Untuk meningkatkan pelayanan kepada konsumen, maka disarankan agar menambahkan fitur pemesanan gas LPG secara *online* dimana konsumen dapat melakukan pemesanan, pembayaran, dan mengecek ketersediaan stok pada sistem yang selanjutnya akan dirancang.