

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Pengelolaan Data Produksi dan Penjualan Produk Tahu dan Tempe Berbasis *Web* berhasil dikembangkan sesuai dengan tujuan penelitian. Sistem mampu mendukung proses pengelolaan produksi, penjualan, serta pelaporan secara berbasis sistem dengan baik.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fungsi sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional, termasuk pengelolaan hak akses pengguna, alur transaksi pelanggan, serta fitur *alert in-app* untuk kondisi stok kritis. Oleh karena itu, sistem dinilai layak digunakan untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan usaha tahu dan tempe.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, sistem masih dapat dikembangkan lebih lanjut dengan beberapa saran sebagai berikut:

1. Pengembang dapat mengintegrasikan fitur notifikasi dengan layanan pihak ketiga, seperti *WhatsApp* atau Telegram, agar informasi stok dan pesanan dapat diterima secara *real-time* oleh pemilik melalui ponsel.
2. Menambahkan fitur pembayaran digital untuk mempermudah dan

mempercepat proses transaksi pelanggan.

3. Mengembangkan sistem ke dalam *platform mobile* agar dapat diakses dengan lebih luas oleh pengguna.