

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan proses pengembangan sistem, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi pemasokan dan penjualan berbasis *website* yang dibuat berhasil membantu mengatasi permasalahan yang sebelumnya muncul pada proses manual di Kelompok Wanita Tani Kota Selatan. Sistem ini mampu memberikan pencatatan stok dan transaksi yang lebih akurat, cepat, dan mudah diakses oleh admin maupun pelanggan. Penggunaan metode *Rapid Application Development* (RAD) juga terbukti efektif karena memungkinkan proses pengembangan dilakukan lebih cepat dan sesuai kebutuhan pengguna. Selain itu, seluruh fitur yang diuji melalui *black box testing* berjalan dengan baik, sehingga sistem dinyatakan layak digunakan sebagai alat pendukung operasional kelompok dalam mengelola pemasokan dan penjualan secara lebih efisien.

5.2 Saran

Agar sistem yang sudah dibuat bisa memberikan manfaat lebih dan dapat terus berkembang, berikut beberapa saran yang penulis ajukan:

1. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur pembayaran online, misalnya integrasi dengan *e-wallet* atau bank, agar proses transaksi jadi lebih praktis dan cepat untuk pelanggan.
2. Perlu adanya notifikasi otomatis, seperti pengingat melalui email atau WhatsApp, supaya pelanggan maupun admin bisa menerima info terbaru mengenai pesanan, stok produk, atau status pembayaran.
3. Sistem dapat ditambah dengan dashboard analitik yang menampilkan grafik penjualan, produk yang paling banyak dipesan, dan data pendukung lainnya, sehingga admin bisa lebih mudah melakukan evaluasi.
4. Kelompok Wanita Tani sebaiknya mengadakan pelatihan penggunaan sistem secara rutin, terutama bagi anggota baru, agar semua anggota memahami cara mengoperasikan sistem dengan benar.

5. Ke depannya, sistem dapat dikembangkan menjadi aplikasi mobile agar pengguna lebih mudah mengakses layanan kapan saja melalui *smartphone*.