

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi, dan pengujian Sistem Manajemen *Point of Sale* (POS) untuk Mendukung Transaksi Penjualan pada TB Teguh Jaya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Manajemen *Point of Sale* (POS) berhasil dikembangkan menggunakan *framework Laravel* dengan menerapkan metode *Prototype* yang terdiri dari tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, evaluasi bersama pengguna, serta penyempurnaan sistem berdasarkan kebutuhan pengguna. Sistem yang dibangun mampu mengelola proses bisnis pada TB Teguh Jaya, meliputi pengelolaan data barang, kategori, transaksi penjualan, pengelolaan stok, serta penyajian laporan secara terkomputerisasi.
2. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode Black Box Testing, seluruh fitur pada Sistem Manajemen *Point of Sale* (POS) telah berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional yang telah dirancang. Seluruh skenario pengujian memperoleh hasil sesuai dengan yang diharapkan sehingga sistem dinyatakan berfungsi dengan baik dan siap digunakan.
3. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS) terhadap 10 responden diperoleh nilai rata-rata sebesar

86,75. Nilai tersebut termasuk dalam kategori *Acceptable*, memperoleh *Grade A*, serta berada pada kategori *Excellent*. Hasil tersebut menunjukkan bahwa sistem memiliki tingkat *usability* yang sangat baik, mudah dipelajari, mudah digunakan, serta mampu memberikan pengalaman penggunaan yang baik bagi pengguna.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem di masa mendatang adalah sebagai berikut:

1. Sistem Manajemen *Point of Sale* (POS) dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur yang mendukung kebutuhan operasional TB Teguh Jaya, seperti notifikasi stok minimum, pencadangan (*backup*) data secara otomatis, serta penyempurnaan laporan agar informasi yang dihasilkan lebih lengkap dan sesuai dengan kebutuhan pengguna.
2. Pengembangan sistem selanjutnya dapat menambahkan fitur shortcut atau navigasi cepat pada halaman kasir (POS) untuk mempercepat proses transaksi, seperti akses cepat pencarian produk, penambahan barang ke keranjang, pembayaran, dan pencetakan struk tanpa harus melalui banyak tahapan menu. Dengan adanya fitur tersebut, proses pelayanan transaksi dapat menjadi lebih efektif dan meningkatkan efisiensi kerja kasir.