

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sistem informasi manajemen stok dan kasir berbasis web yang dikembangkan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) berhasil mengatasi masalah tersebut dengan menyediakan fitur login, dashboard, kelola stok, kasir, laporan penjualan, dan logout. Pemilihan platform berbasis web terbukti tepat karena mendukung akses melalui perangkat *desktop* maupun *mobile* dengan penyimpanan data terpusat di server.

Pengujian sistem dilakukan dengan metode *blackbox* dan *user acceptance testing*. Hasil pengujian *blackbox* menunjukkan bahwa seluruh fungsi utama, seperti login, pengelolaan stok, transaksi kasir, laporan penjualan, hingga logout berjalan sesuai harapan. Sementara itu, hasil kuesioner yang disebarkan kepada pemilik dan karyawan menghasilkan nilai kelayakan sebesar 93,6%, yang termasuk kategori “Sangat Layak”. Data ini membuktikan bahwa sistem yang dikembangkan tidak hanya sesuai dengan kebutuhan pengguna, tetapi juga dinilai efektif dalam meningkatkan efisiensi kerja, mempercepat proses transaksi, serta memberikan data yang akurat untuk mendukung pengambilan keputusan bisnis di Toko Ilham Abadi.

5.2 Saran

Dilengkapi dengan fitur notifikasi stok menipis, integrasi pembayaran digital, serta sistem keamanan data yang lebih kuat untuk melindungi informasi penting. Untuk penelitian selanjutnya, pengembangan dapat diarahkan pada implementasi aplikasi mobile agar aksesibilitas menjadi lebih fleksibel dan mendukung aktivitas operasional toko secara real-time.