

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi, dan pengujian sistem informasi kasir dan pengelolaan stok barang berbasis website yang dilakukan di Toko SRC Sudiro Sarwati, dapat disimpulkan bahwa penerapan sistem berbasis web memungkinkan pemilik dan admin toko untuk memantau kondisi stok dan transaksi secara sistematis, mengurangi kesalahan pencatatan manual, serta menghasilkan laporan operasional yang rapi dan dapat dicetak dalam bentuk PDF. Selain itu, fitur notifikasi stok minimum dan identifikasi barang kadaluarsa membantu pemilik dalam mengambil keputusan restock barang secara lebih tepat waktu. Hasil pengujian blackbox juga menunjukkan bahwa semua fitur utama berjalan dengan baik dan sesuai dengan spesifikasi kebutuhan pengguna. Secara keseluruhan, sistem ini terbukti memberikan kontribusi positif terhadap efisiensi operasional toko kelontong skala kecil dan mendukung proses digitalisasi bisnis ritel tradisional.

5.2 Saran

Agar sistem dapat dikembangkan lebih lanjut dan memberikan manfaat yang lebih luas, terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan:

1. Penambahan fitur barcode scanner dan QR payment, agar proses transaksi menjadi lebih cepat dan modern sesuai dengan perkembangan teknologi dan kebiasaan konsumen masa kini.
2. Pengembangan sistem POS mikro berbasis kebutuhan lokal, yang dapat disesuaikan dengan preferensi daerah, bahasa lokal, serta kondisi infrastruktur digital, agar adopsi sistem di UMKM menjadi lebih efektif dan inklusif.