

ABSTRAK

Toko Buku Zaky adalah salah satu bidang bisnis ritel dengan produk utama penjualan buku baru dan buku bekas. Proses penjualan masih dicatat ke dalam buku penjualan sehingga sering terjadi kesalahan dalam pencatatan dan perhitungan hasil penjualan buku. Terjadi penumpukan data dan lama dalam proses pencarian dikarenakan harus melihat data di dalam buku, tidak adanya laporan penjualan. Serta kurangnya informasi stok buku yang ada pada Toko Buku Zaky dikarenakan tidak ada pencatatan data stok buku dan kelengkapan informasi lainnya mengenai buku yang dijual. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *prototype* dan akan diimplementasikan menggunakan PHP dan MySQL. Sistem ini akan diuji menggunakan metode ISO 25010. Hasil penelitian ini adalah melakukan penerapan *Qr Code* dan aplikasi penelitian yaitu sistem penjualan yang dapat mengelola data penjualan secara otomatis, mengetahui perhitungan jumlah transaksi, pembuatan nota, pembuatan laporan penjualan dan pencatatan persediaan barang. Sistem ini akan dibangun berbasis *website* untuk membantu transaksi penjualan yang dapat dilakukan di mana saja dan kapan saja sehingga pelanggan tanpa harus keluar rumah dan mengurangi penyebaran virus Covid-19. Hasil pengujian ISO 25010 yang telah dilakukan dengan melibatkan 7 Responden bahwa kesimpulan kualitas kelayakan perangkat lunak yang dihasilkan memiliki persentase keberhasilan dengan total rata-rata **94.89%**.

Kata Kunci : *Qr Code*, Penjualan, *PHP*, *Prototype* dan ISO 25010