

ABSTRAK

Pertumbuhan usaha cafe yang pesat menuntut sistem operasional yang efektif, terutama dalam pencatatan transaksi penjualan. Notarich Café sebagai studi kasus dalam penelitian ini memerlukan sistem yang mampu mendukung proses transaksi secara cepat, akurat, dan terintegrasi. Penelitian ini merancang dan mengembangkan sistem informasi Point of Sale (POS) berbasis web dengan fitur Kasir, Manajemen Menu, Riwayat Transaksi, dan Laporan Penjualan.

Sistem dikembangkan menggunakan kerangka kerja Next.js dan basis data MySQL serta menerapkan metode pengembangan perangkat lunak Waterfall. Fitur utama meliputi proses transaksi penjualan, pencarian dan pemilihan menu, pencetakan struk, pengelolaan data menu, serta penyajian laporan dan riwayat transaksi secara real-time.

Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem dapat mempermudah proses transaksi dan pencatatan data penjualan secara cepat dan akurat. Pengujian dilakukan menggunakan metode Black Box dan Usability Testing yang menunjukkan bahwa sistem dapat berjalan dengan baik dan memenuhi kebutuhan pengguna. Sistem ini dapat menjadi solusi dalam mendukung operasional kasir dan pengelolaan penjualan di Notarich Café.

Kata kunci: *Point of Sale, Sistem Informasi, Notarich Café, Next.js, Kasir, Waterfall*