

ABSTRAK

Proyek Akhir ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi berbasis web yang dapat membantu Warung Kembar dalam pengelolaan data bahan baku dan pencatatan keuangan yang sebelumnya dilakukan secara manual. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan metode Waterfall, dengan tahapan meliputi analisis kebutuhan, desain, implementasi, dan pengujian. Teknologi yang digunakan dalam pengembangan aplikasi ini adalah PHP, MySQL, dan JavaScript, yang memungkinkan aplikasi memiliki kinerja yang optimal dan antarmuka yang interaktif. Fitur utama aplikasi ini meliputi manajemen stok bahan baku, pencatatan transaksi penjualan, pengelolaan laporan keuangan, serta notifikasi otomatis untuk bahan baku yang hampir habis. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi ini efektif dalam mendukung operasional Warung Kembar, mempermudah pengelolaan bahan baku, dan memberikan data keuangan yang akurat untuk pengambilan keputusan.

Kata Kunci: Aplikasi Web, Manajemen stok, pencatatan keuangan, Waterfall, PHP.