

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi "Pengelolaan Stok Toko Bahan Bangunan Berbasis Web" pada Toko Trans Baja. Pendekatan pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah metode Waterfall, yang memungkinkan proses pengembangan sistem berjalan secara bertahap dan berurutan, dimulai dari analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, hingga pemeliharaan. Data untuk penelitian ini dikumpulkan melalui observasi langsung dan wawancara dengan pegawai toko. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi yang dikembangkan mampu meningkatkan efisiensi pengelolaan stok dan mengurangi kesalahan pencatatan manual. Kesimpulannya, penerapan aplikasi berbasis web ini memberikan manfaat signifikan bagi operasional toko.

Kata Kunci: Aplikasi web, pengelolaan stok, toko bahan bangunan, Waterfall