

ABSTRAK

Penelitian ini mengatasi kendala pengelolaan stok barang di Toko Sinar Mulia yang masih dikerjakan secara manual dan rentan kesalahan, dengan merancang sistem persediaan berbasis web menggunakan framework Laravel . Mengadopsi model Waterfall dalam Software Development Life Cycle (SDLC) , sistem informasi ini bertujuan meningkatkan efisiensi pencatatan dan pengelolaan stok secara tepat dan optimal. Kontribusi utama penelitian ini adalah menyediakan solusi terstruktur untuk digitalisasi pengelolaan persediaan yang sebelumnya belum terotomasi, sehingga mendukung pengambilan keputusan dan operasional toko secara lebih efektif.

Kata kunci: Laravel, Sistem Informasi, Sistem Persediaan Barang, Waterfall.