

ABSTRAK

Berdasarkan perkembangan teknologi yang semakin pesat saat ini maka sudah selayaknya setiap bidang usaha menggunakan sistem informasi untuk menunjang kinerja organisasi atau perusahaan tersebut. Namun, berbeda dengan UD. Baja Mas yang masih menggunakan sistem manual (masih tulis tangan) di dalam proses bisnisnya sehingga dapat menghambat kinerja dan menurunnya tingkat penjualan. Berdasarkan permasalahan yang ada maka peneliti akan merancang dan mengimplementasikan sistem informasi penjualan berbasis *web* pada UD. Baja Mas. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Pendekatan berorientasi objek (*Unified Modelling Language*), Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, serta diuji menggunakan metode *black box* agar sistem yang dihasilkan dapat memberikan data yang valid. Hasil yang telah diharapkan dari penelitian ini adalah proses transaksi yang lebih mudah dan lancar, memudahkan proses pengarsipan data transaksi, dan menghasilkan laporan transaksi yang cepat dan akurat.

Kata Kunci: Perancangan, *Website*, Sistem Informasi, Bahan bangunan

