

Nama : Syah Ersah Pahlevi
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN TINTA *SOLVENT* BERBASIS WEB
MENGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL* (STUDI
KASUS : PT. TRIYUASDA MEGAH WARNA)
Dosen Pembimbing : Ir. Sumiarti, M Kom

ABSTRAK

PT.Triyuasda Megah Warna adalah Perusahaan yang memproduksi dan menjual tinta cetak produk kardus jenis Solvent (mudah larut). Dalam kegiatan penjualan masih ditangani secara manual sehingga pendataan administrasi penjualan belum terdokumentasi dengan baik. Hal ini akan menyulitkan dalam pembuatan laporan dan pencarian data yang lalu. Untuk meningkatkan efisiensi kinerja Perusahaan maka perlu dibuat sistem informasi yang dapat menangani transaksi penjualan. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan adalah Waterfall, yang terdiri dari tahap sebagai berikut : analisis, design, coding, Testing, maintenance. Untuk pengumpulan data menggunakan observasi, Interview dan mengumpulkan dokumen yang mendukung kebutuhan pengguna aplikasi(user requirement). Analisis fungsional aplikasi digambarkan dengan use case dan activity diagram ,sedangkan hubungan antar data digambarkan dengan ERD(Entity Relationship Diagram) . Aplikasi sistem informasi penjualan yang dibuat berbasis web menggunakan framework Laravel, database disimpan di MYSQL. Sistem informasi penjualan Tinta ini dapat membantu Perusahaan dalam mengelola data penjualan dan menyediakan beberapa informasi yang dibutuhkan manajemen perusahaan.

Kata Kunci : framework Laravel, Penjualan, Sistem Informasi , Tinta