

## ABSTRAK

### ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM KASIR BERBASIS WEB PADA PT.IMMOTECH INDONESIA (STUDI KASUS: DOKI STORE)

Yuni Septiana<sup>1)</sup>, Johannes Hamonangan Siregar<sup>2)</sup>, Augury El Rayeb<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

<sup>2)</sup>Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

PT Immotech Indonesia merupakan distributor gadget dengan beberapa cabang di Indonesia, salah satunya adalah cabang Doki Store di Jakarta Barat. Saat ini proses jual beli di Toko doki store masih konvensional dengan pencatatan hanya menggunakan buku sehingga sering menimbulkan kesalahpahaman antara pengelola toko dan karyawan. Oleh karena itu, perlu dibangun sebuah sistem kasir berbasis web yang dapat mengatasi masalah penyetokan barang dan pelaporan transaksi sehingga dapat membantu para karyawan toko dalam mengelola toko serta dapat memberikan kepuasan kepada konsumen dan pemilik usaha. Pada Perancangan aplikasi penjualan menggunakan Metode analisis terstruktur UML (Unified Modeling Language) dengan menggunakan Framework Codeigniter serta PHP sebagai bahasa program dan MySQL untuk database penyimpanan sehingga tidak perlu media kertas lagi. Fitur Aplikasi ini berupa data barang, data transaksi, data kategori, serta pengelola user.

**Kata kunci** : Sistem Informasi penjualan, Web, Waterfall

Pustaka : 26

Tahun Publikasi : 2015-2022