

RINGKASAN

Rancangan dan Implementasi Sistem Informasi Penjualan Komponen Komputer pada Toko KidCom Menggunakan Framework *Laravel* Berbasis Website, Raynaldi Wibowo, NIM E31200822, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Husin, S. Kom M.MT (Dosen Pembimbing).

Toko KidCom, yang berfokus pada penjualan komponen komputer dan laptop, ingin meningkatkan pelayanan kepada pelanggan serta memperluas pemasaran dan penjualan melalui implementasi sistem informasi penjualan berbasis web. Saat ini, sistem penjualan yang digunakan masih manual, sehingga informasi produk hanya diperoleh melalui perkumpulan dan media sosial. Hal ini menyebabkan konsumen harus bertanya langsung kepada penjual, yang dianggap kurang efektif.

Untuk mengatasi masalah tersebut, Toko KidCom memutuskan untuk menggunakan metode pengembangan sistem *waterfall* dengan menggunakan *framework PHP* yaitu *Laravel*. Sistem ini dirancang dengan menggunakan *UML* dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman *HTML*, *PHP*, *CSS*, dan *Javascript* dengan basis data *MySQL*. Pengujian sistem dilakukan dengan metode *Blackbox Testing*.

Implementasi system informasi penjualan ini bertujuan untuk memahami sistem penjualan secara online dan strategi penjualan yang dapat meningkatkan keuntungan serta memberikan kemudahan dalam bertransaksi kepada pelanggan. Dengan demikian, Toko KidCom berharap dapat meningkatkan pelayanan kepada pengguna, memperluas pemasaran, dan meningkatkan penjualan produk komponen komputer dan laptop mereka.