

ABSTRAK

Nama : Aziz Nugroho
NIM : 41815010089
Pembimbing TA : Riri Fajriah S.Kom., MM
Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORI
PENJUALAN PERLENGKAPAN TOOLS GRAFFITI
PADA BUILD UP STORE.

Seiring berkembangnya geliat komunitas *street art*, ditambah pesatnya arus informasi dan internet, kini peralatan graffiti atau tools graffiti lebih mudah didapatkan. Di berbagai belahan kota Indonesia terdapat toko *art supply* yang menyediakan beragam kebutuhan ini. Dari merk lokal serta internasional, mereka punya dan lengkap. Dengan jejaring yang ada, toko-toko ini tidak hanya menjual tetapi juga membangun komunitasnya. Berkat perkembangan teknologi yang sangat pesat seperti saat ini, toko-toko ini mulai berinovasi dengan berbagai cara dari membuat program yang memudahkan pelanggan untuk memesan barang, promosi yang di berikan secara real-time, hingga membuat suatu event untuk menarik minat pelanggan untuk membeli. Dalam penulisan penelitian ini, penulis melakukan penelitian di toko Build Up Store yang berada di wilayah Jakarta barat. Permasalahan dalam penelitian ini berupa pemesanan barang dilakukan oleh pelanggan dengan datang langsung ke lokasi toko untuk memesan dan melakukan pembayaran serta mencari informasi dengan menanyakan langsung ke toko, penelitian ini sangat bermanfaat untuk pemilik toko yang sedang memulai usahanya. Sebagai solusi dari permasalahan tersebut penulis berencana merancang sebuah pemesanan produk tools graffiti berbasis website. Pada pembuatan aplikasi ini penulis menggunakan metodologi waterfall, dalam analisa kebutuhan sistem dalam penelitian ini peneliti menggunakan metode PIECES untuk menemukan solusi untuk sistem yang akan diusulkan oleh peneliti. Penelitian ini bertujuan untuk membuat para pemilik catering yang baru merintis atau memulai bersaing didunia bisnis yang semakin pesat.

Kata kunci: PIECES, waterfall, art supply.