

ABSTRAK

PERANCANGAN APLIKASI INVENTORI BARANG UNTUK MENJAGA VALIDITAS INFORMASI STOK BARANG MENGGUNAKAN METODE WATERFALL (STUDI KASUS: TOKO KENCANA ART)

Clarissa Katheline Tengkulung¹⁾, Yunus Widjaja, S.Kom, M.M.²⁾, Marcello Singadji, S.Kom., M.T.²⁾

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

²⁾ Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Validitas Informasi adalah tingkat kebenaran suatu informasi. Validitas stok barang adalah salah satu hal penting karena bisnis dan usaha tersebut jadi mengetahui keakuratan perhitungan stok barang yang ada dan dapat mengidentifikasi kelalaian yang terjadi. Kencana Art adalah Toko penyedia barang rumah tangga yang sudah berdiri hampir 40 tahun tetapi proses pencatatan data barang masih pada buku. Hal ini sering mengakibatkan terjadinya kesalahan dan ketidakakuratan dalam perhitungan stok barang. Tulisan tangan pemilik dan pegawai sering kali sulit dan tidak terbaca membawa dampak sulitnya mencari barang. Sering tidak tercatatnya jumlah barang masuk dan keluar berisiko terjadi kehilangan data sehingga mengakibatkan validitas informasi stok barang yang dimiliki tidak sesuai. Penelitian ini bermaksud untuk merancang aplikasi inventori barang dengan fitur pencatatan barang masuk, barang keluar, supplier, jenis barang dan membuat laporan. Penelitian ini menggunakan metode waterfall yang tahapannya berurutan sehingga mengurangi kesalahan yang dapat terjadi pada suatu tahapan. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi inventori barang yang berguna untuk memudahkan dalam pencarian barang dan menjaga validitas informasi stok barang.

Kata Kunci: Bisnis dan Usaha, Inventori Barang, Validitas Informasi

Pustaka : 15
Tahun Publikasi : 2017-2022