

**SISTEM TRANSAKSI PENJUALAN PADA TOKO BANGUNAN UD
SEDERHANA BERBASIS WEB RESPONSIVE**
(SALES TRANSACTION SYSTEM IN BUILDING STORES
SIMPLE UD WEB BASED RESPONSIVE)

YUDI NICO PRASETYA PUTRA
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
yudinico25@gmail.com

ABSTRACT

UD Sederhana Building Shop is one of the businesses engaged in the sale of building materials. As time goes by, the building site is getting more and more crowded with customers, with the number of customers and the increasing level of sales, there are problems with this building shop, one of the obstacles is in the sales transaction system. In this shop, there is no list of items or price lists so customers are often disappointed because when they come to the shop the stock is out of stock, UD Sederhana Building Shop does not have a special system for managing sales transaction data so customers have to come to the store to make payments and confirm payments. In this research the writer will make a web-based sales transaction system Responsive by using Waterfall development method, programming using PHP and database using MySQL. Sales transaction system at UD building shop. Simple describes a structural system that shows the automation process so that the process or activity of purchasing goods, stock goods, payments becomes effective and efficient in helping the building shop UD. Simple.

Keywords: Waterfall, PHP, MySQL, UD Sederhana..

ABSTRAK

Toko Bangunan UD Sederhana merupakan salah satu usaha yang bergerak pada bidang penjualan material bangunan. Seiring berjalannya waktu tempat bangunan ini semakin ramai pelanggan, dengan banyaknya pelanggan dan tingkat penjualan yang semakin meningkat timbul kendala pada toko bangunan ini, salah satu kendalanya pada sistem transaksi penjualannya. Di toko ini tidak ada daftar barang atau daftar harga sehingga pelanggan sering kecewa karena saat datang ketoko stok barang habis, Toko Bangunan UD Sederhana tidak memiliki sistem khusus dalam mengelola data transaksi penjualannya sehingga pelanggan harus datang ketokountuk melakukan pembayaran dan mengonfirmasi pembayaran. Pada penelitian ini penulis akan membuat sistem transaksi penjualan berbasis web *Responsive* dengan menggunakan metode pengembangan *Waterfall*, pemrograman menggunakan *PHP* dan *database* menggunakan *MySQL*. Sistem transaksi penjualan pada toko bangunan UD. Sederhana menggambarkan structural sistem yang memperlihatkan proses otomatisasi sehingga proses atau kegiatan pembelian barang, stok barang, pembayaran menjadi efektif dan efisien dalam membantu pihak toko bangunan UD. Sederhana.

Kata Kunci : Waterfall, PHP, MySQL, UD Sederhana.