

## ABSTRAKSI

Distributor “X” adalah badan usaha yang bergerak di bidang pendistribusian bahan bangunan di daerah Lombok Barat. Dalam menjalankan usahanya, Distributor “X” membagi departemennya menjadi beberapa bagian, yaitu: bagian pembelian, penjualan, dan gudang. Sistem yang berjalan pada Distributor “X” secara keseluruhan masih dilakukan secara konvensional. Kumpulan nota pembelian, penjualan, penerimaan barang, pengiriman barang, utang piutang, dan retur tidak terorganisir dengan baik dan tidak tersusun rapi. Nota-nota yang ada semakin menumpuk dan ada kemungkinan hilang. Banyaknya nota yang ada juga menyebabkan proses pencarian dan pengecekan data berjalan lambat dan memakan waktu yang lama. Berdasarkan permasalahan yang terjadi, maka diperlukan suatu sistem baru yang dapat membantu Distributor “X” dalam menangani permasalahan tersebut. Salah satu cara yang dapat digunakan adalah dengan membuat sistem informasi distributor berbasis web.

Pembuatan sistem informasi diawali oleh proses analisis terhadap sistem yang sedang berjalan saat ini. Lalu berdasarkan hasil analisis dilakukan desain sistem dan implementasi sistem. Setelah implementasi sistem selesai, dilakukan uji coba dan evaluasi terhadap sistem yang dibagi menjadi 2 tahap, yaitu tahap verifikasi dan validasi. Hal tersebut untuk memastikan sistem informasi yang dibuat telah berjalan sesuai kebutuhan.

Kesimpulan dari pembuatan sistem informasi ini adalah bahwa sistem informasi yang dibuat dapat mempercepat proses pencarian data transaksi, mengurangi kesalahan dalam pencatatan data transaksi, dan mempermudah proses pembuatan laporan-laporan transaksi yang dibutuhkan oleh Distributor Bahan Bangunan “X”.

**Kata kunci** : Sistem Informasi, Distributor, Bahan Bangunan, Pembelian, Penjualan, Gudang