

Intisari

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI PADA CV VINT JAYA

Design Information System of Cash Sales at CV Vint Jaya

Oleh

Yowan Lesmana
14231184

CV Vint Jaya merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang penjualan material bangunan. CV Vint Jaya ini adalah salah satu usaha perdagangan yang menjual berbagai macam bahan bangunan. Proses transaksi penjualan yang dilakukan masih menggunakan sistem manual yang dicatat didalam Buku Besar sehingga bagian administrasi membutuhkan waktu dalam merekap data. Sering juga terjadi kesalahan stok pada saat administrasi melakukan transaksi penjualan dengan pelanggan, karena ketika administrasi melakukan transaksi penjualan barang sementara stok barang yang diperlukan tidak ada hal itu akan membuat kekecewaan pelanggan serta keterlambatan dalam membuat laporan karena masih dicatat dalam buku besar dan sering mempersulit administrasi untuk mencari laporan yang disimpan.

Diperlukan sebuah solusi untuk membuat sebuah sistem yang baru dengan membuat analisis sistem yang berjalan terlebih dahulu yang kemudian dikembangkan dengan membuat *use case*, *class diagram*, *activity diagram* dan *sequence diagram*. Kemudian membuat *spesifikasi file* yang akan dibuat untuk merancang program. Aplikasi tersebut dirancang untuk mengelola data barang, data supplier, data pembelian, data penjualan sampai pencetakan laporan. Aplikasi penjualan tunai tersebut nantinya akan memberikan informasi dalam bentuk laporan persediaan, laporan pembelian, laporan penjualan untuk mempermudah dalam mengambil keputusan..

Hasil yang diharapkan dalam membangun aplikasi penjualan tunai, dapat membantu dalam pembuatan laporan lebih mudah, tersimpan dengan aman serta dapat meminimalisir kesalahan dalam penyampaian laporan untuk memberikan pelayanan kebutuhan informasi penjualan tunai.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Penjualan tunai, *Waterfall*, UML