

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM ADMINISTRASI PENJUALAN DAN PIUTANG PADA CV EKADHARMA

Oleh
Bayu Suprihadi
10530880

Seiring dengan berkembangnya teknologi, banyak sekali perangkat keras dan lunak yang dapat membantu suatu pekerjaan menjadi lebih mudah. Melihat perkembangan teknologi yang semakin cepat, maka perusahaan memerlukan suatu sistem yang handal dalam pengumpulan, penyimpanan dan pengolahan data menjadi informasi yang berguna agar pekerjaan menjadi lebih efisien.

Berdasarkan masalah ini, penulis melakukan penelitian pada CV EKADHARMA. Penelitian ini dilakukan dengan cara observasi, wawancara dan studi kepustakaan. Dari hasil penelitian tersebut, diketahui bahwa perusahaan tersebut masih menggunakan sistem secara manual yang berdampak terhadap keterlambatan dalam penyampaian data, kesalahan dalam penulisan data dan banyak piutang yang tidak tertagih karena keterlambatan informasinya. Oleh karena itu, penulis memberikan pandangan tentang keakuratan dalam penyampaian data dengan menggunakan sistem yang berbasis database. Dalam sistem yang berbasis database akan mempermudah pencarian dan update data untuk menghasilkan informasi yang lebih akurat dan tepat waktu sesuai dengan yang diinginkan oleh pemakai.

Penulis mencoba merancang suatu sistem informasi penjualan dan piutang yang berbasis komputer yang akan diterapkan pada perusahaan tersebut, dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM ADMINISTRASI PENJUALAN DAN PIUTANG PADA CV. EKADHARMA”**. Adapun sistem yang akan dipergunakan penulis dalam merancang sistem informasi tersebut yaitu berupa program software Borland Delphi 5.0. Dengan adanya perancangan software tentang penjualan dan piutang diharapkan dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi terhadap pengolahan data penjualan dan piutang.

Metode yang diambil penulis dalam merancang sistem ini adalah metode perancangan terstruktur yang melalui tahap-tahap pembuatan flowmap, data flow diagram, kamus data, entity relationship diagram dan diagram terstruktur. Berdasarkan penelitian tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi penjualan dan piutang yang berbasis komputer dapat mengurangi masalah-masalah yang ada di perusahaan tersebut.

Kata kunci: system, Administrasi, penjualan, Piutang

