

## ABSTRAK

CV. Data Baru adalah perusahaan dagang di bidang distribusi perangkat komputer seperti *printer, motherboard, keyboard, router, mouse, dan harddisk*. Perusahaan ini berlokasi di *Hi-Tech Mall* Surabaya lantai 1 Blok C68. Saat ini proses penjualan perangkat komputer ke pelanggan dapat memesan melalui telepon, *e-mail*, dan datang langsung ke perusahaan. Permasalahannya sebagian besar Pelanggan berasal dari luar kota harus terlebih dahulu menunggu informasi barang yang dipesan. Selain itu interaksi antar bagian belum terkomputerisasi dengan baik sehingga data dan informasi belum tertata dengan baik.

Dari permasalahan di atas maka dibangun aplikasi penjualan perangkat komputer berbasis *web* pada CV. Data Baru. Dengan adanya aplikasi penjualan perangkat komputer berbasis *web* pada CV. Data Baru, Pelanggan dapat mengetahui informasi barang perangkat komputer yang dipesan dengan mudah. Aplikasi ini juga dibuat untuk membantu interaksi perusahaan dengan Pelanggan dan antar bagian pada CV. Data Baru, agar data dan informasi yang berhubungan dengan proses penjualan perangkat komputer dapat dikelola dengan baik.

Hasil uji coba bersama pihak perusahaan CV. Data Baru adalah aplikasi yang dibangun dapat melakukan transaksi penjualan *online*, dan dapat diakses melalui *web*. Aplikasi yang dibangun dapat melakukan Pemesanan Barang, Pembayaran DP (*Down Payment*), dan Pelunasan Sisa Pembayaran.

**Kata Kunci** : *perangkat komputer, penjualan, aplikasi berbasis web.*