

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PADA UD KENCANA JAYA

OLEH

**RAHMA SURYANI**  
**1211050198**

Penjualan merupakan proses dimana sang penjual memuaskan segala kebutuhan dan keinginan pembeli agar dicapai manfaat, baik bagi sang penjual maupun sang pembeli yang berkelanjutan dan yang menguntungkan kedua belah pihak. Sistem informasi penjualan adalah sub sistem informasi bisnis yang mencakup kumpulan prosedur yang melaksanakan, mencatat, mengkalkulasi, membuat dokumen dan informasi penjualan untuk keperluan manajemen dan bagian lain yang berkepentingan, mulai dari diterimanya order penjualan sampai mencatat timbulnya tagihan atau piutang dagang.

UD Kencana Jaya tergolong cukup besar, namun dalam penjualan barang masih menggunakan nota dan barang yang dijual dicatat dalam buku penjualan. Hal itu kadang menyebabkan terjadinya salah perhitungan keuntungan penjualan barang pada hari itu karena terkadang pegawai lupa menyampaikan atau menulis barang yang terjual atau kehilangan nota penjualan. Oleh karena itu, maka dibangunlah sistem informasi penjualan yang terintegrasi dengan baik pada tiap-tiap UD berbasis *client server*.

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah RUP (*Rational Unified Process*). Sistem yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman VB.Net dengan penyimpanan data MySQL yang berbasis *client server*. UD Kencana Jaya Pusat sebagai *server* dan UD Kencana Jaya Cabang sebagai *client*. Hasil yang diperoleh dari pembuatan sistem ini adalah integrasi dapat dilakukan dengan baik antara UD Kencana Jaya Pusat dengan UD Kencana Jaya Cabang. UD Kencana Jaya Pusat dapat melihat atau memantau hasil penjualan UD Kencana Jaya Cabang.

**Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan, Client Server, RUP (*Rational Unified Process*), VB.Net dan MySQL.**