

ABSTRAK

JUDUL
ANALISIS FORECASTING PENJUALAN MENGGUNAKAN
PENDEKATAN ANALISIS STATISTIK TREND MOMENT
(CV LAUT SELATAN JAYA)

Oleh
AHMAD IQBAL
14311244

CV Laut Selatan Jaya merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang distribusi penjualan kosmetik di Bandar Lampung. Dalam proses peramalan penjualan pada CV Laut Selatan Jaya masih dilakukan pengambilan keputusan dari pimpinan yang dilihat dari penjualan sebelumnya, dengan demikian menimbulkan masalah penjualan yang kurang stabil yaitu terjadinya naik turun dalam penjualan barang, karyawan harus melakukan pencarian data penjualan satu persatu dan merekap barang mana yang paling banyak terjual, sehingga memerlukan waktu untuk memprediksi penjualan dan menyediakan barang yang diminati.

Metode pengembangan sistem menggunakan metode *Prototype* dan perancangan sistem menggunakan perancangan sistem *UML*. Agar penelitian ini tidak bersifat *subjectif* maka penulis juga menggunakan metode penelitian berupa pengamatan, wawancara, dokumentasi dalam proses penjualan dengan menggunakan metode *trend momend*.

Hasil yang dicapai adalah sebuah sistem peramalan penjualan alat kosmetik pada CV Laut Selatan Jaya berbasis desktop, Sistem ini akan dibangun dengan menggunakan aplikasi *Neatbean* dan *MySQL* sebagai *database*. Sistem yang dibangun difokuskan untuk menyebarkan informasi dan dapat menambah keuntungan perusahaan untuk menghasilkan informasi penjualan terbanyak.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan, *Prototype*, *Trend Momend*