

ABSTRAKSI

Distribusi merupakan suatu usaha untuk menyalurkan barang dari produsen kepada konsumen, baik digunakan oleh konsumen itu sendiri maupun didistribusikan kembali ke level konsumen yang lain. Aktivitas ini dapat dilakukan sendiri oleh perusahaan atau diserahkan ke perusahaan jasa transportasi. Dalam proses ini perusahaan harus merancang jaringan distribusi yang tepat dengan mempertimbangkan aspek biaya, aspek fleksibilitas dan aspek kecepatan respon terhadap pelanggan.

PT Duta Kalingga Pratama adalah perusahaan yang didirikan pada tahun 1987 dan menjadi perusahaan terkemuka dalam bidang AIDC (*Automatic ID & Data Capture Technology*). Dalam implementasinya bagian distribusi penjualan belum dapat melaksanakan tugasnya secara optimal dikarenakan kelambatan dalam memperoleh akses informasi/kesenjangan informasi yang disebabkan terlalu panjangnya alur/jalur untuk memperoleh informasi tersebut. Selain itu dalam mengolah data-data yang bersangkutan masih menggunakan *tools* Ms Excel sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dalam rekapitulasi data distribusi penjualan. Untuk itu dalam penelitian ini akan merancang sebuah sistem yang dapat membantu memperbaiki performansi kerja bidang distribusi penjualan yaitu dengan pembuatan sistem informasi distribusi penjualan yang disesuaikan dengan sistem di PT Duta Kalingga Pratama.

Aplikasi pendistribusian penjualan berbasis web di PT Duta Kalingga Pratama merupakan suatu aplikasi pengolah data distribusi produk. Dengan adanya aplikasi ini, dapat dengan mudah untuk mengetahui daerah mana saja yang potensial dalam artian memiliki persebaran yang baik, mempertimbangkan prestasi dari sales, mengetahui jenis produk yang memiliki potensi bagus pada sektor tertentu.

Aplikasi ini dibuat berdasarkan suatu analisa dan desain dengan metode *waterfall*. Proses implementasi sistem dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP Triad 2.11, MySQL Front sebagai Editor MySQL, Macromedia Dreamweaver sebagai editor HTML.

Kata kunci : Distribusi, PT Duta Kalingga Pratama, Sistem Informasi.