ABSTRAK

Fortuna Cahaya merupakan perusahaan dagang yang bergerak dalam bidang penjualan barang barang elektronik yang menyediakan beberapa macam barang elektronik.Dibuatnya *website* penjualan *online* di Fortuna Cahaya merupakan langkah untuk mengatasi permasalahan yang ada di Fortuna Cahaya. Untuk mengindentifikasi permasalah bagaimana sistem informasi penjualan barang elektronik yang berjalan di Fortuna Cahaya berbasis *website* , bagaimana rancangan sistem informasi penjualan dan pembelian di Fortuna Cahaya berbasis *website.*

Metode pengembangan sistem yang digunakan oleh penulis adalah *Prototype*. Tahapan seleksi dan pemeliharaan tidak dilakukan pada sistem pengembangan *protorype* ini. Untuk perancangan proses digunakan *Flowmap*, Diagram Kontek, *Data Flow Diagram* (DFD), dan Kamus Data. Pada perancangan basis data diawali dengan Normalisasi, Entity Relational Diagram dan Tabel Relasi. Sementara untuk perancangan program penulis menggunakan bahasa PHP dan MySQL.

Dibangunnya penjualan secara *online* ini agar dapat membantu perusahaan dalam meningkatkan penjualan, semua proses dilakukan secara komputerisasi sehingga meminimalkan berkas-berkas dan meminimalkan terjadinya kesalahan dan juga dapat mempermudah dalam pembuatan laporan sehingga dapat meningkatkan kualitas kerja karyawan dan meningkatkan mutu pelayanan.

Kata kunci : Sistem informasi, Penjualan , alat komputer, *Website*