ABSTRAK

Sekarang ini, perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah sedemikian pesat sehingga mulai dirasakan bahwa keberadaan komputer dalam kehidupan sehari-hari, terutama dalam pengolahan data. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi, Tergee Clothing yang membutuhkan pengkajian informasi yang dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, dan efisien. Terutama dalam pengolahan data Penjualan dan Inventory barang. Data-data yang diperlukan juga dapat tersimpan dan terolah dengan lebih baik.

Penyusunan Skripsi ini menggunakan perancangan metode *Prototipe* karena komunikasi, dan kerjasama antara pengguna dan analis menjadi lebih baik, juga dapat menghemat waktu dan biaya. Alat yang digunakan untuk menganalisis terdiri dari *Flow Map*, Kamus Data, ERD, DFD, Diagram Konteks, Normalisasi dan Relasi Tabel, sedangkan bahasa pemograman yang dipakai adalah HTML, Javascript dan PHP dengan menggunakan database MySQL.

Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Inventory Barang pada Tergee Clothing dibuat agar mempermudah kelancaran aktivitas operasional perusahaan dalam mempercepat proses pengolahan data Penjualan dan Inventory Barang. Diharapkan, sistem informasi tersebut dapat semaksimal mungkin mengurangi proses kerja secara manual.

Kata kunci : Teknologi Informasi , Analisis Data , Sistem Informasi