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, CV. SEKAR AGENCY yang bergerak di bidang distributor majalah dan tabloid yang membutuhkan pengkajian informasi yang dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, dan efisien. Terutama dalam pengolahan data Persediaan Barang. Data-data yang diperlukan juga dapat tersimpan dan terolah dengan lebih baik. Masalah yang sering mucul adalah jumlah stok tidak sesuai dengan jumlah barang yang ada dan pembuatan laporan-laporan masih manual atau tulis tangan.

Penyusunan Tugas Akhir 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 flowmap, kamus data, erd, dfd, diagram konteks, normalisasi dan relasi tabel, sedangkan bahasa pemograman yang dipakai Borland Delphi 7.0 menggunakan database Microsoft Office Access.

Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Pada CV. SEKAR AGENCY dibuat agar mempermudah kelancaran aktivitas operasional perusahaan serta proses pengolahan data lebih cepat, jumlah stok barang sesuai dengan jumlah barang dari hasil laporan dapat membantu untuk melakukan keputusan yang tepat pada bagian persediaan.

Kata Kunci : Persediaan, Prototipe, Sistem Informasi