ABSTRAKSI

Perkembangan media teknologi dalam penyampaian informasi semakin lama semakin cepat dan akurat. Untuk itu dalam mengelola informasi dibutuhkan teknologi yang baik, karena informasi mempunyai nilai yang sangat besar bagi suatu perusahaan atau instansi tersebut.

Persediaan barang merupakan bagian yang sangat penting bagi suatu perusahaan. Persediaan barang merupakan salah satu tugas dari managemen *logistik* dalam suatu perusahaan, yaitu dukungan dalam pengadaan barang unutk keperluan perusahaan. Agar dukungan tersebut dapat dimanfaatkan maka perlu adanya perencanaan dan pendukung antar elemen yang saling terkait.

Proses pencatatan dan perhitungan yang dilakukan pada Koperasi karyawan Universitas 17 agustus 1945 masih menggunakan sistem manual, melalui dari proses pemesanan barang ke supplier, proses penerimaan barang, sampai pembuatan laporan yang ditujukan kepada pimpinan.Untuk mengatasi masalah di atas, maka perlu informasi yang didistribusikan secara komputerisasi agar informasi yang diberikan lebih akurat, efisien dan cepat guna untuk mengambil suatu keputusan dalam mewujudkan tujuan dari perusahaan. Maka penulis membuat suatu aplikasi persediaan di Koperasi karyawan Universitas 17 agustus 1945 dengan menggunakan *visual basic* yang digunakan untuj membantu dalam proses pengolahan data secara tersistem.

Kata Kunci : *pencatatan,persediaan,aplikasi*

STIKOM SURABAYA