ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG DI BAGIAN LOGISTIK PT.INTI (Persero) BANDUNG

PT.Inti (persero) merupakan perusahaan perseroan terbatas Negara yang khusus membidangi kegiatan untuk memenuhi kebutuhan dalam bidang telekomunikasi dan elektronika, baik perangkat lunak maupun perangkat keras. Dalam proses bisnisnya sering terjadi keterlambatan informasi persediaan barang kepada customer, dikarenakan data persedian barang yang ada digudang tidak terkoreksi secara langsung.

Agar mempermudah dalam proses pemberian informasi dan pengelolaan data dibutuhkan sistem informasi yang dapat meningkatkan efektivitas sistem informasi yang saya buat. Dengan perancangan sistem yang dibuat menggunakan unified modeling language (UML), *Use case, Diagram Sequence, Collaboration Diagram, Class Diagram* Dan teknik pengumpulan data menggunakan metode penelitian dengan cara observasi dan wawancara. Sedangkan aplikasi program menggunakan visual basic 6.0 dan koneksi menggunakan wamp server.

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, sistem ini dapat memberikan beberapa kelebihan dibandingkan dengan sistem yang sedang berjalan saat ini yaitu efisien dan efektif dalam pengolahan informasi dan pengelolaan data persediaan barang, sistem informasi pengelolaan data persediaan barang PT.Inti (Persero) Bandung ini dapat membantu mempermudah customer dalam proses mendapatkan informasi dan pengelolaan data persediaan barang, dan dapat membantu mempermudah karyawan dalam melaksanakan tugasnya.

Kata kunci : Sistem informasi dan Pengolahan data.