ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA BADAN KOORDINASI PROMODI DAN PENANAMAN MODAL DAERAH PROVINSI JAWA BARAT

Dengan semakin majunya dunia teknologi, maka tingkat persaingan semakin kempetitif, Hal ini mendorong setiap organisasi atau instansi untuk meningkatkan kinerjanya. Upaya yang dapat dilakukan oleh suatu organisasi atau instansi adalah dengan mengelolah dan meningkatkan aktivitasnya. Pada Badan Koordinasi Promosi dan Penanaman Modal Daerah, aktivitas persediaan barang sangatlah penting, dimana aktivitas ini berupa proses permintaan barang, pembelian barang, penerimaan barang dari supplier, pembuatan retur, serta proses pembuatan laporan barang masuk, barang keluar, dan laoran persediaan barang. Namun yang menjadi masalahnya adalah semua aktivitas tersebut masih bersifat manual. Hal ini terlihat dari divisi yang melakukan permintaan barang harus menuliskan data permintaan barang pada form yang disediakan oleh pihak gudang, pembelian barang dilakukan dengan mengecek lagi barang-barang yang tidak tersedia di gudang, pembuatan BAP barang yang dilakukan dengan menuliskan lagi barang-barang yang dibeli, pembuatan retur juga harus menuliskan barang yang harus diretur, serta proses pembuatan laporan barang masuk, barang keluar dan persediaan barang yang harus dilakukan dengan merekaptuliasi semua dokumen yang berkaitan dengan permintaan barang dari divisi dan dokumen pembelian barang.

Metode pengembangan sistem yang digunakan oleh penulis adalah metode *waterfall*. Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang pada Badan Koordinasi Promosi dan Penanaman Modal Daerah ini menggunakan *Entity Relationship Diagram* dan *Data Flow Diagram.* Perancangan program menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan database *MySQL*.

Dengan dibuatnya aplikasi ini, dapat membantu pihak gudang dalam proses kegiatan persediaan dan meningkatkan pelayanan dan kinerjanya.

Kata Kunci : Sistem, informasi, persediaan, waterfall