ABSTRAK

PT. Kunyoung Indonesia Jaya adalah perusahaan yang berlokasi di Kawasan Segitiga Jababeka Jl.Samsung I Blok B 10D Mekarmukti Lemah Abang,Cikarang Utara-Bekasi, perusahaan ini yang bergerak dalam bidang jasa pada pengadaan barang kontruksi bangunan, setiap perkembangan teknologi dan selalu berupaya untuk terus mengikuti setiap perubahan yang terjadi dalam bidang teknologi tersebut. Salah satunya adalah sistem informasi pengadaan barang pada perusahaan kontraktor yang menjadi salah satu kegiatan pokok dari perusahaan tersebut. Karena sistem informasi pengadaan barang pada perusahaan kotraktor bersifat manual, yaitu penggunaan software Microsoft Excel sebagai pengolah data masih memiliki kekurangan karena rentan terhadap kesalahan maka akan dibuat program aplikasi yang akan mempermudah kinerja dan pelayanan terhadap bagian persediaan, agar pengelolaan data pengadaaan barang lebih efektif.

Metode penelitian yang digunakan meliputi desain penelitian menggunakan metode deskriftif, metode pengumpulan data yang digunakan sumber data primer dan data sekunder. Metode pendekatan yang digunakan dalam penelirian ini menggunakan metode pendekatan terstruktur sedangkan untuk metode pengembangan sistem digunakan model *Prototype*. Alat bantu analisis dan perancangan meliputi *flowmap*, diagram konteks, kamus data, perancangan basis data seperti normalisasi dan *Entity Relationship Diagram*. Adapun sistem informasi ini dirancang dengan menggunakan perangkat lunak pendukung bahasa pemograman Visual Basic 6.0 sebagai *interface* dan Microsoft SQL Server sebagai *Database Management System*.

Penelitian ini diharapkan dapat mengetahui dan menganalisis sistem yang sedang berjalan pada Bagian Material, membuat perancangan sistem informasi pengadaan barang/material secara terkomputerisasi dan berbasis *client - server*, dapat melakukan pengujian terhadap sistem informasi pengadaan barang/material agar dapat menjamin kualitas sistem yang dibangun dan mengetahui kelemahan dari sistem tersebut, serta implementasi pada Sistem Informasi Pengadaan Barang/Material pada PT. Kunyoung Indonesia Jaya diharapkan dapat memberikan manfaat dan membantu tercapainya hasil kerja secara maksimal agar menunjang sistem sistem informasi yang cepat dan akurat.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Material, Pengadaan.