

ABSTRAK

Sebuah perusahaan saat ini sudah seharusnya memiliki sistem informasi yang mendukung semua kegiatan dalam perusahaan tersebut, baik untuk mendukung kegiatan internal maupun eksternal. Sehingga dengan adanya sistem informasi yang bagus akan mempermudah semua proses dalam perusahaan dan mempermudah dalam mengambil sebuah keputusan yang tepat dan sesuai dalam mendukung proses bisnis secara keseluruhan.

PT. Abhimata Citra Abadi adalah salah satu perusahaan lokal yang bergerak dalam bidang penjualan dan jasa telekomunikasi dengan kegiatan utamanya adalah mendapatkan dan menjalankan proyek-proyek dari perusahaan-perusahaan telekomunikasi. Sehingga untuk mendukung kelancaran kegiatan ini, salah satunya diperlukan sistem informasi *procurement*, dimana kebutuhan barang untuk proyek-proyek tersebut sangat terbatas oleh waktu. Sehingga diperlukan kecepatan dalam pengadaan barang untuk memenuhi kebutuhan proyek-proyek tersebut.

Dalam pembuatan sistem, perlu adanya analisis dan perancangan dengan menggunakan diagram-diagram *Unified Modelling Language* (UML) yang berorientasi objek agar sistem dapat terstruktur dengan baik dan jelas. Setelah perancangan sistem selesai maka dapat diketahui bahwa sistem yang sedang berjalan dapat digantikan dengan sistem baru yang terkomputerisasi.

Kata Kunci : *Analisis, Perancangan, Sistem Informasi, PT. Abhimata Citra Abadi.*