

## ABSTRAK

Hubungan teknologi dan informasi saat ini berkaitan erat sekali. Salah satu teknologi yang banyak digunakan dan sangat populer oleh pengguna internet adalah *website*. *Website* merupakan salah satu sarana yang baik untuk mendapatkan informasi sebanyak-banyaknya dari dunia maya dengan berita yang selalu *terupdate*. Pada tugas akhir ini, penulis menggunakan studi kasus di PT.EPCON. Yang merupakan Perusahaan yang bergerak di bidang Kontraktor. Ada satu permasalahan yang terjadi di dalam proses pengadaan barang yang ada di PT.EPCON yaitu dengan proses pengajuan yang masih manual, biasanya membutuhkan waktu yang lama dan status persetujuan dari setiap pihak yang memiliki otoritas pembuat keputusan tidak bisa diketahui secara langsung. Sehingga untuk permasalahan tersebut, penulis mengusulkan untuk membuat aplikasi *web* agar proses pengajuan dan pengadaan barang dapat berlangsung lebih cepat dan terkontrol. Dengan demikian setiap satker dapat mengajukan surat pengajuan barang dengan mengakses *web* pengadaan barang secara *online*. Sistem yang digunakan merupakan aplikasi berbasis *web* dengan pengembangan menggunakan UML . Secara umum sistem ini membantu proses penginputan, pengeditan dan informasi barang dan memudahkan user mendapatkan informasi yang akurat dan relevan. Perangkat yang diperlukan dalam merancang aplikasi ini adalah PHP sebagai bahasa *scripting* dan MySQL sebagai pengolah database.

*Kata Kunci : website, pengajuan dan pengadaan barang/jasa,PHP,MySQL.*