

ABSTRAK

KPI merupakan suatu pengukuran yang bersifat kuantitatif, yang mana bentuk dari metode dan penafsiran KPI ini telah disetujui sebelumnya oleh manajemen dan mencerminkan faktor-faktor penentu keberhasilan sebuah organisasi atau perusahaan. KPI bergantung pada jenis dan bentuk organisasi yang melekat kepada masing-masing individu. Untuk mengukur hasil kerja di dalam proses pengadaan barang maka dibutuhkan laporan keberhasilan berdasarkan indikator KPI yang dirangkum dalam laporan berupa grafik sehingga dapat melihat laporan keberhasilan dengan ringkas. Aplikasi ini dibuat dengan metode SDLC *Waterfall* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *Framework CodeIgniter* dan menggunakan MySQL sebagai *database server*. Desain aplikasi ini menggunakan UML dan akan diuji dengan *Blackbox Testing*. Pengguna dari aplikasi ini adalah *Admin, Pemasok, Manager Non Aircraft, Divisi Lain, Kepala Divisi Lain, Bagian Fasilitas, Bagian Product Planning Control, Panitia Lelang, Bagian Program Manager Office*.

Kata Kunci : KPI, proses pengadaan barang, mengukur hasil kinerja.