

ABSTRAK

PT Ogawa Triguna Prima adalah Perusahaan jasa K3 (PJK3) yang beralamat di Jl. Haji Muchtar No.98 Petukangan Utara Jakarta Selatan Perusahaan ini bergerak di bidang jasa K3 dan Perusahaan ini memiliki kompetensi yang sama dalam melakukan pemeriksaan dan pengujian alat maupun instalasi yang terpasang di tempat kerja dalam perusahaan, Namun dalam pencatatan dan penilaian hasil reksa uji di PT Ogawa Triguna Prima belum menggunakan aplikasi.

Hal ini mengakibatkan proses pembuatan laporan hasil reksa uji membutuhkan waktu lebih dari 2 minggu untuk pengerjaan sertifikasi K3 dan *survey* peralatan reksa uji *Client*. Laporan hasil reksa uji merupakan informasi yang diperoleh dari hasil *progress* pengolahan data sebagai hasil dari suatu *survey* reksa uji K3 terhadap peralatan yang dimiliki oleh sebuah organisasi atau perusahaan. Oleh karena itu, di butuhkan Aplikasi Manajemen Laporan K3 PT Ogawa Triguna Prima Berbasis web ini dibuat untuk membantu pekerjaan yang dilakukan oleh karyawan yang bersangkutan dalam pengolahan data hasil *survey* lapangan, Penjadwalan *Survey* Lapangan dan pencatatan data permohonan *client*. Pada Proyek Akhir ini menggunakan metode pengerjaan *Waterfall* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL*.

Kata Kunci : Pengolahan data hasil reksa uji, web, penjadwalan, pencatatan data permohonan