

RINGKASAN

Febrian : 825180043. Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pekerjaan Berbasis Web Pada PT. Lyrid Prima Indonesia. Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara, 2023.

Pandemi Covid-19 membuat banyak kantor melakukan kebijakan *WFH* (*Work From Home*) dan ada beberapa perusahaan yang masih menerapkan *WFO* (*Work From Office*). Beberapa perusahaan masih menerapkan sistem *WFO* bukan berarti tanpa adanya alasan. Salah satu penyebab masih menggunakan sistem *WFO* karena kurangnya pengawasan terhadap pekerjaan yang sedang dilakukan oleh para karyawan. Kemudian akibat kurangnya pengawasan pada pekerjaan membuat banyak *project* yang molor atau terlambat. Penulis membuat sistem informasi manajemen pekerjaan. Program Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pekerjaan Berbasis Web Pada PT. Lyrid Prima Indonesia bertujuan untuk membantu penanggung jawab pekerjaan dan karyawan dalam melakukan pekerjaan yang telah diberikan oleh penanggung jawab pekerjaan. Pembuatan pengembangan program ini menggunakan metode SDLC dengan model (*waterfall*). Program ini dibuat menggunakan metode UML seperti *use case diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*, dan *class diagram*. Dalam pembuatan program ini memerlukan beberapa alat bantu seperti *text editor* menggunakan *Visual Studio code*, Penyimpanan basis data menggunakan *MySQL*, web server menggunakan *localhost XAMPP*, untuk merancang *user interface* menggunakan *MockFlow*, dan untuk membuat perancangan diagram menggunakan *Draw.io*. Program berisi informasi-informasi yang terdapat pada tiap *role* seperti *chart*, informasi progress pekerjaan, dan informasi akun. Sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework CodeIgniter3*. Metode pengujian sistem ini menggunakan metode *black box* yaitu metode yang digunakan untuk melakukan pengujian fungsionalitas. Sistem ini sudah melalui tahap *User Acceptance Testing* (UAT) dan mendapatkan hasil bahwa sistem ini dapat digunakan oleh *user* dengan baik.

Kata Kunci : manajemen pekerjaan, *CodeIgniter*, SDLC, web, *MySQL*, UML.