

## ABSTRAK

Kerja praktik merupakan kegiatan yang diselenggarakan oleh kampus untuk memperkenalkan dunia kerja terhadap mahasiswa. Saat ini masih sangat jarang dikenalkan suatu sistem yang dapat membantu dalam mengurus manajemen kerja paraktik. Khususnya bagi mahasiswa, dosen, pihak kampus, dan perusahaan yang ingin mengatur kerja praktik mahasiswa agar lebih terorganisir dalam pencatatan administrasi baik tugas – tugas maupun laporan pertanggungjawaban mereka ke setiap pihak yang terkait.

Melihat permasalahan tersebut, dapat dibangun sebuah aplikasi *website* kerja praktik dengan menggunakan metode *iterative & incremental*. *Website* tersebut dapat diakses oleh mahasiswa yang melakukan kerja praktik. *Website* ini memberikan informasi terkait kerja praktik berupa tata cara pelaksanaan beserta pembuatan laporan. Sehingga memudahkan mahasiswa dalam menemukan informasi tentang kerja praktik dan memudahkan pihak kampus dalam menata dokumen setiap mahasiswa yang melakukan kerja praktik. Analisis dan perancangan dari *website* kerja praktik ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor) dengan menggunakan *framework* Laravel. *Website* diuji dengan menggunakan verifikasi fungsionalitas sistem dan juga validasi dari user *feedback*.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa *website* kerja praktik yang telah dibangun sesuai dengan perancangan dan mempermudah pihak mahasiswa dan fakultas dalam berbagi informasi kerja praktik dan pembuatan laporan. Saran untuk penelitian ini adalah menambahkan beberapa fitur yang perlu disesuaikan dengan kebutuhan akademik.

Kata kunci : kerja praktik, aplikasi *website*, *iterative incremental*

