

ABSTRAK

Kerja praktik merupakan kegiatan wajib yang diselenggarakan oleh kampus untuk memperkenalkan dunia kerja terhadap mahasiswa. Kerja praktik dibutuhkan bagi mahasiswa sebagai wadah untuk mempelajari dan mengenali lebih dalam bagaimana dunia kerja yang sebenarnya. Aplikasi kerja praktik perguruan tinggi yang ada pada saat ini belum mengakomodir kemudahan dalam pencarian tempat kerja praktik dan juga belum memudahkan mahasiswa dalam mengelola laporan kerja praktik dan berbagai macam kebutuhan kerja praktik lainnya.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, 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 fakultas dalam menata dokumen setiap mahasiswa yang melakukan kerja praktik. Analisis dan perancangan dari *website* kerja praktik ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP 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 dan memperbaiki desain portal.

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