



RINGKASAN

RIDWAN MULIA KURNIAWAN. J3C118067. Pembuatan Prototipe Aplikasi *Mobile* untuk Presensi Kepegawaian di PT. Argo Cipta Persada. *Development of the Mobile Application Prototypes for Employee Attendance at PT. Argo Cipta Persada*. Dibimbing oleh GEMA PARASTI MINDARA.

Presensi merupakan hal yang penting dalam dunia industri yang bergerak dalam bidang jasa. Presensi merupakan sebuah kegiatan pengambilan data yang berguna untuk mengetahui jumlah Pegawai yang hadir disetiap harinya, dengan presensi yang baik diharapkan dapat membantu dalam mengendalikan proses penyelesaian pekerjaan sehingga akan mendapatkan hasil yang sesuai dengan kriteria, tujuan, dan target pencapaian yang telah ditetapkan.

Televisi Nasional Republik Indonesia atau TVRI sebagai klien dari PT. Argo Cipta Persada merupakan stasiun televesi nasional milik pemerintah yang ada di Indonesia. Yang dalam kegiatan perusahaan sehari-hari, tentunya tidak lepas dari kegiatan presensi. Sebagai mitra dari TVRI, PT. Argo Cipta Persada berencana menawarkan prototipe aplikasi presensi pegawai yang berjalan pada perangkat *smartphone* android.

Pada laporan ini dipaparkan hasil kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Argo Cipta Persada yakni pembuatan prototipe aplikasi presensi pegawai berbasis *mobile*. Pembuatan prototipe aplikasi presensi ini menggunakan *framework* Vue Js di sisi *frontend* dan *framework* Laravel di sisi *backend* serta *library* CapacitorJS untuk proses konversi dari halaman *web*. Tujuan dari pembuatan prototipe aplikasi presensi ini adalah membuat aplikasi yang berjalan di sistem operasi android dan mempunyai fitur utama yaitu presensi untuk Pegawai dan *monitoring* kehadiran untuk Admin.

Metode yang digunakan pada kajian ini menggunakan prototipe karena masih terbukanya kemungkinan penambahan fitur aplikasi sehingga perubahan dapat dilakukan berulang kali.

Setelah melalui lima tahapan sesuai dari metode prototipe yaitu komunikasi, perencanaan secara cepat, pemodelan perancangan secara cepat, pembentukan prototipe serta penyerahan sistem dan umpan balik..

Kata Kunci: Presensi, Metode Prototipe, *mobile*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPI.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPI.