

RINGKASAN

ELSA ROSLIN SILABAN. Pembuatan Sistem Informasi *E-Timesheet* Berbasis Web di *Engineering, Procurement, and Construction Company* Jakarta. *Development of Web-Based E-Timesheet Information System at Engineering, Procurement, and Construction Company* Jakarta. Dibimbing oleh ANGGI MARDIYONO.

PT Inti Karya Persada Teknik (IKPT) merupakan perusahaan yang bergerak khusus pada penyedia jasa *Engineering, Procurement, dan Construction* di Indonesia. PT Inti Karya Persada Teknik harus memonitoring waktu kerja serta waktu pengerjaan suatu proyek yang dilakukan oleh karyawannya. Untuk mendukung hal tersebut, maka perusahaan membuat sistem *timesheet*. Karyawan dengan bebas mengisi *timesheet*, seperti mengisi proyek apa yang sedang dikerjakan serta berapa lama waktu yang dikerjakan. Hal ini membuat proyek yang dikerjakan tidak berjalan dengan baik. Selain itu, karyawan juga bebas lembur atau *overtime* namun perusahaan akan rugi jika membayar semua karyawan yang lembur atau *overtime* dalam bekerja.

Sistem Informasi *E-Timesheet* dibuat untuk menyediakan fasilitas berupa fitur pengisian *timesheet* dan *work permit* bagi karyawan. Sistem Informasi *E-Timesheet* juga memberikan fasilitas secara khusus kepada *manager* atau admin untuk mengelola data *timesheet* dan *work permit* karyawan.

Metode yang diterapkan dalam pembuatan sistem informasi *e-timesheet* adalah metode Waterfall dan menggunakan *framework* ASP.NET MVC. Pembuatan sistem informasi *e-timesheet* berhasil mengimplementasikan fitur pengisian *timesheet*, fitur pengisian *work permit*, fitur pengelolaan *timesheet*, dan fitur pengelolaan *work permit*.

Kata kunci: ASP.NET MVC, *e-timesheet*, IKPT, Waterfall

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 IPB.

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