

APLIKASI PELAPORAN KECELAKAAN DAN PENYAKIT AKIBAT KERJA DI PT. *GREAT GIANT PINEAPPLE* BERBASIS WEB

Oleh

Ahmat Riski Ramadhan

RINGKASAN

Kecelakaan kerja adalah kejadian yang tidak diinginkan dan dapat menyebabkan cedera fisik atau kerugian lainnya bagi karyawan. Kegiatan pelaporan kecelakaan kerja yang ada pada PT. *Great Giant Pineapple* (GGP) saat ini dilakukan dengan cara mengisi *form* diatas kertas lalu datang ke kantor sentral secara langsung. Hal tersebut membutuhkan waktu yang cukup lama, mengingat lokasi kerja PT. GGP selain berada di Kabupaten Lampung Tengah juga terdapat di beberapa wilayah seperti di Kabupaten Lampung Timur, Way Lunik Kota Bandar Lampung, dan Kabupaten Tanggamus. Diperlukan waktu tempuh selama 2-4 jam dalam proses pelaporan apabila terjadi insiden kecelakaan kerja pada lokasi tersebut. Terlebih saat kertas digunakan sebagai media untuk membuat laporan kecelakaan kerja kemungkinan data hilang atau rusak akan menjadi permasalahan, hal tersebut tentunya akan berdampak pada efisiensi penanganan, evaluasi, dan pengelolaan data kecelakaan kerja. Dibutuhkan sebuah aplikasi yang mampu mengatasi persoalan tersebut. Dengan dibangunnya aplikasi pelaporan kecelakaan dan penyakit akibat kerja dapat mempermudah dan mempercepat pelapor dan pihak-pihak yang menangani kecelakaan kerja dalam pembuatan laporan maupun pengelolaan data kecelakaan kerja. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem yang dibuat adalah *Rapid Application Development* (RAD). Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu bahasa pemrograman PHP. *Database* yang digunakan adalah *MySQL*. Metode pengujian yang digunakan untuk menguji aplikasi yang telah dibangun adalah *black box testing*. Hasil dari tugas akhir ini adalah aplikasi pelaporan kecelakaan dan penyakit akibat kerja yang dapat mempercepat dan memudahkan dalam pembuatan laporan serta pengelolaan data kecelakaan kerja.