

APLIKASI ABSENSI DAN LAPORAN HARIAN KARYAWAN ATCS DAN MRLI PADA DINAS PERHUBUNGAN KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh

Farhana Sheikha Fatima

Ringkasan

Dinas Perhubungan Kota Bandar Lampung merupakan kantor Dinas yang memiliki tugas untuk menyelenggarakan unsur kebijakan perhubungan atau transportasi daerah Kota Bandar Lampung. Absensi pada Dishub masih dilakukan dengan paraf, pada lembar absensi, terdapat: nama, pangkat/golongan, jabatan, dan tanggal absensi. Absensi akan ditandatangani oleh kepala bidang, setelah itu absensi diserahkan pada bagian tata usaha yang nantinya akan di input ke *Microsoft Office Excel*, sedangkan untuk laporan harian karyawan hanya menuliskan pada buku masing-masing karyawan. Berdasarkan wawancara yang sudah dilakukan maka perlukan pengembangan sebuah aplikasi absensi dan laporan harian karyawan berbasis *web* yang dapat mengoptimalkan serta dapat membantu karyawan dalam mengelola absensi dengan menggunakan citra wajah yang nantinya akan di verifikasi oleh kepala satuan tugas, lalu absensi akan diserahkan kepada staf tata usaha setiap bulannya, laporan harian yang akan diinput setiap hari oleh karyawan sama seperti absensi nantinya akan diverifikasi oleh kepala satuan tugas untuk evaluasi karyawan dan penambahan penjadwalan yang dapat menata kegiatan para karyawan seperti jadwal rapat bulanan. Metode yang digunakan dalam pengembangan aplikasi absensi dan laporan harian karyawan ATCS dan MRLI pada Dinas Perhubungan Kota Bandar Lampung ialah metode *prototype*. Kemudian, bahasa pemrograman yang dipakai untuk pengembangan aplikasi absensi dan laporan harian karyawan ATCS dan MRLI berbasis *web* pada Dinas Perhubungan Kota Bandar Lampung yaitu bahasa pemrograman *PHP* serta dengan menggunakan *framework codeigniter*. Selanjutnya, metode pengujian yang digunakan untuk menguji aplikasi absensi dan laporan harian karyawan ATCS dan MRLI berbasis *web* pada Dinas Perhubungan Kota Bandar Lampung ialah metode *Black Box Testing* dengan hasil uji sangat baik. Hasil dari tugas akhir ini ialah berupa aplikasi absensi dan laporan harian karyawan ATCS dan MRLI pada Dinas Perhubungan Kota Bandar Lampung.