

APLIKASI ABSENSI PEGAWAI MENGGUNAKAN GEOLOKASI BERBASIS *WEB* PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA (DISKOMINFO) KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh

Riki Yuliawan

Ringkasan

Dinas komunikasi dan informatika merupakan organisasi perangkat daerah (OPD) di lingkup pemerintah kota bandar lampung yang bertugas untuk mengelola proses komunikasi dan menerapkan teknologi informasi dalam pengaturan tata kerja pemerintah kota bandar lampung yang terkait dengan instansi pemerintahan. Bagian umum dan kepegawaian di dalam struktur organisasi DISKOMINFO memegang tanggung jawab dalam mengelola dan melaporkan administrasi umum, termasuk pengelolaan naskah dinas, penataan arsip dinas, urusan rumah tangga, pengadaan dan pemeliharaan fasilitas dan infrastruktur serta urusan hukum dan persiapan rapat dinas. pengelolaan data absensi pegawai aparatur sipil negara (ASN), pegawai negeri sipil (PNS), dan honorer di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Bandar Lampung masi dilakukan secara tertulis. Untuk mengatasi masalah ini, diperlukan solusi berupa "Aplikasi Absensi Pegawai Menggunakan Geolokasi Berbasis Web pada DISKOMINFO Kota Bandar Lampung". Aplikasi ini bertujuan untuk menyimpan data dan mengurangi potensi kerusakan, kehilangan, serta redundansi data. Selain itu, aplikasi ini juga memungkinkan pembuatan laporan jumlah pegawai untuk evaluasi kinerja. Pengembangan website ini menggunakan metode RAD (*Rapid Application Development*) dan diuji dengan metode *black box testing* untuk memastikan kesesuaian dengan aspek yang diinginkan.