

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI CUTI, IZIN, DAN SAKIT KARYAWAN BERBASIS *WEB* DENGAN FRAMEWORK LARAVEL PADA PT CDC GLOBAL INFORMATIKA

Oleh

Taufiq Dzakiy Wicaksono

NIM: 1321032

Program Studi Sistem Informasi Industri Otomotif

Dalam era digital yang berkembang pesat saat ini, teknologi informasi menjadi salah satu faktor penting dalam mendukung berbagai aktivitas perusahaan. Salah satu aktivitas penting yang membutuhkan dukungan teknologi adalah pengelolaan sumber daya manusia (SDM), terutama dalam hal pengajuan cuti, izin, dan sakit. PT CDC Global Informatika merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa teknologi informasi. Namun dalam pelaksanaan pengajuan cuti, izin, dan sakit karyawan, perusahaan ini masih menggunakan formulir kertas. Penggunaan formulir kertas menimbulkan berbagai kendala, seperti keterlambatan proses validasi, risiko kehilangan data, serta sulitnya bagian HRD dalam merekap dan memantau riwayat cuti, izin, dan sakit karyawan secara *real-time*. Selain itu, proses validasi cuti, izin, dan sakit masih memerlukan kehadiran langsung dari pihak-pihak terkait seperti Kepala Divisi dan HRD, sehingga apabila salah satu pihak tidak hadir atau sedang tidak berada di tempat, proses persetujuan dan penolakan dapat terhambat. Karyawan juga tidak dapat mengetahui jumlah sisa cuti tahunan mereka secara langsung dan harus bertanya ke HRD, yang tentunya memakan waktu dan kurang efisien. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi cuti, izin, dan sakit karyawan berbasis *web* menggunakan *framework* Laravel serta MySQL sebagai basis data. Sistem ini dirancang untuk mempermudah proses pengajuan, validasi, rekap data permohonan secara otomatis dan pelacakan cuti, izin, dan sakit secara online, serta dapat diakses oleh semua pihak yang berkepentingan, seperti Karyawan, Kepala Divisi, HRD, dan Direktur, kapan saja dan di mana saja. Dengan adanya sistem ini, diharapkan proses pengelolaan cuti, izin, dan sakit menjadi lebih efisien, cepat, akurat, dan terdokumentasi dengan baik.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Cuti, Izin, Sakit, Karyawan, Laravel, Berbasis Web, MySQL, Manajemen SDM, PT CDC Global Informatika