

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi dari tahun ketahun yang semakin cepat menjadi tantangan berat bagi pengguna teknologi informasi itu sendiri dan mendorong setiap sector organisasi baik formal maupun informal atau lembaga-lembaga lainnya untuk dapat memanfaatkannya sebagai penunjang kegiatan kerja sehingga dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Absensi merupakan hal yang sangat penting bagi suatu perusahaan, karena absensi merupakan salah satu hal yang dapat mempengaruhi besarnya gaji atau upah seorang karyawan. Pelaksanaan proses absensi sangat diperlukan ketelitian supaya tidak menghambat pekerjaan perusahaan dan dapat menghasilkan laporan absensi yang benar. Untuk itu diperlukan suatu system yang dapat mendukung kebutuhan manajemen dalam mengelola perusahaan yaitu system informasi. Penelitian ini mencoba untuk membangun sebuah sistem informasi berbasis website untuk mengelola data absensi hingga laporan absensi. Penelitian ini diimplementasikan pada sistem informasi absensi karyawan pada PT Rekadaya Multi Adiprima dengan menggunakan *Codeigniter 3.1.10* dan *database server MySQL*. Metode pengembangan sistem menggunakan model *waterfall*. Adanya suatu usulan sistem informasi absensi karyawan ini untuk membantu manajemen dalam mengelola data karyawan dan laporan absensi menjadi lebih efektif dan efisien.

**Kata kunci:** Absensi Karyawan, *Human Resource Development*, Model *Waterfall*, Sistem Informasi, Laporan Absensi, PHP, MySQL, *Codeigniter*.