

## ABSTRAK

**GERALDO GUIDO SAMPE**, Rancang Bangun Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web pada PT Mitrasel Inti Utama Makassar (dibimbing oleh **Wisda** dan **Ratnawati**).

Permasalahan yang terjadi adalah PT Mitrasel Inti Utama Makassar, dalam menjalankan operasional penginputan absensi dan pengajian pegawai yang masih semi terkomputerisasi yakni dimana pada pengolahan data absensinya yang masih dilakukan dengan cara manual menulis pada lembar presensi, kemudian data tersebut akan direkap setiap akhir bulan untuk penggajian dan proses pengajiannya dilakukan menggunakan *microsoft excel*, proses ini berdampak pada ketepatan dan kecepatan layanan yang diberikan kepada pegawai. Oleh karena itu, peneliti menawarkan solusi dari permasalahan itu dengan mengimplementasi Metode *Waterfall* dalam Aplikasi Kepegawaian Pada PT. Mitrasel Inti Utama Makassar. Penelitian ini bertujuan untuk mempermudah dalam proses pengolahan pegawai dalam melakukan absensi dan perhitungan gaji karyawan serta pembuatan laporan untuk pimpinan dapat dengan mudah mendapatkan informasi dengan menggunakan website pada PT. Mitrasel Inti Utama Makassar. Data ini diperoleh melalui penelitian lapangan dan penelitian pustaka. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Waterfall* sedangkan untuk pembuatan aplikasi website menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *HTML*, *CSS*, *Javascript* sedangkan server menggunakan *XAMPP* dan *MySQL* sebagai database. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari 10 responden dan presentase penilaian kuesioner pegawai pada PT Mitrasel inti Utama Makassar sebesar 82,5% atau sangat layak untuk di implementasikan dalam sebuah sistem informasi Kepegawaian berbasis web yang dapat mengelola data kepegawaian.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, Kepegawaian, Bahasa Pemrograman, gaji, internet.

