

## ABSTRAK

---

Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Soreang adalah salah satu Rumah Sakit Pemerintah yang berada di wilayah Kabupaten Bandung yang berdiri pada tahun 1996 dan merupakan pengembangan dari Puskesmas DTP Soreang dengan dasar Surat Keputusan Bupati Kepala Daerah TK.II Bandung Nomor: 445/4056/Tapra tahun 1996 perihal Persetujuan Prinsip Peningkatan Puskesmas DTP Soreang menjadi Rumah Sakit Kelas D. Pada tahun 1997, RSUD Soreang ditetapkan menjadi Rumah Sakit Daerah Kelas C berdasarkan Surat Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor: 1409/MENKES/SK/XII/1997. Untuk mencatat kehadiran pegawai pada rumah sakit ini, sistem yang ada belum mengimplementasikan sistem *shift* sesuai dengan jam kerja pegawai, sehingga kehadiran beberapa *shift* tercatat di selebar kertas yang memungkinkan catatan kehadiran tersebut akan hilang atau rusak, padahal catatan kehadiran tersebut digunakan sebagai salah satu dasar perhitungan gaji. Perhitungan gaji dilakukan di Microsoft Excel yang memungkinkan data akan terhapus atau hilang. Aplikasi berbasis web ini dibangun dengan metode *waterfall*, pengembangan menggunakan program PHP dan *Framework Codeigniter*. Pengujian aplikasi ini menggunakan *black box testing*. Fungsionalitas dari aplikasi ini untuk membuat jadwal pegawai, mencatat kehadiran pegawai menggunakan RFID, mencatat kinerja pegawai, menghitung gaji dan PPh21 pegawai, membuat jurnal, buku besar, laporan kehadiran, laporan penggajian, dan membuat slip gaji.

Kata Kunci: Penggajian, Kehadiran, RFID, Aplikasi Berbasis Web, PPh 21