

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEHADIRAN SISWA DAN GURU BERBASIS WEB DI SMP YPK PONTIANAK

Ernawati

**Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi
Fakultas Pendidikan MIPA dan Teknologi IKIP PGRI Pontianak
Jalan Ampera No. 88 Kota Baru Pontianak
E-mail: erna64253@gmail.com**

ABSTRAK

Sistem informasi kehadiran siswa dan guru merupakan *web* yang didesain khusus untuk mempermudah dalam mengisi kehadiran, *input* mata pelajaran, tahun pelajaran, semester, wali kelas, data kelas, jadwal mengajar, data guru, data siswa, data kepala sekolah, *input* tugas, unduh tugas, dan rekap kehadiran perbulan. Tujuan penelitian ini adalah pengembangan sistem informasi kehadiran siswa dan guru berbasis *web*, kelayakan sistem informasi kehadiran siswa dan guru berbasis *web*, dan mengetahui respon siswa dan guru dalam menggunakan sistem informasi kehadiran siswa dan guru berbasis *web* di SMP YPK Pontianak. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian dengan pengembangan (*Research and Development*). Model penelitian yang digunakan adalah ADDIE. Hasil penelitian ini adalah *web* sistem informasi kehadiran siswa dan guru diuji cobakan dengan ahli sistem dan ahli praktisi, hasil penilaian dari ahli sistem sebesar 91% dengan kriteria “Sangat Layak”, dan hasil penilaian ahli praktisi sebesar 92% dengan kriteria “Sangat Layak”, kemudian dengan responden sebanyak 43 orang dengan hasil penilaian 85% dengan kriteria “Sangat Baik”. Pengembangan sistem informasi kehadiran siswa dan guru berbasis *web* ini menggunakan *software* Sublime Text versi 4143, Xampp versi 3.3.0, dan *browser* (chrome, mozilla, dan browser lainnya). Hasil pengembangan sistem informasi kehadiran siswa dan guru berbasis *web* ini terdiri dari pembuatan *database*, *login*, lupa *password*, *input* kehadiran, *input* data pengguna, dan rekap kehadiran.

Kata kunci: sistem informasi, kehadiran, web