

ABSTRAK

Pengelolaan informasi yang cepat, tepat, dan terintegrasi menjadi kebutuhan penting dalam dunia pendidikan, khususnya pada pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di SMK Negeri 2 Sampang. Saat ini, pengelolaan PKL masih dilakukan secara manual menggunakan Microsoft Excel dan Microsoft Word, sehingga kurang efektif, berpotensi menimbulkan kesalahan, serta menyulitkan proses monitoring dan evaluasi kegiatan PKL.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi PKL berbasis *website* guna meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan PKL. Metode yang digunakan adalah model *Waterfall* yang meliputi tahap analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian. Sistem dikembangkan menggunakan PHP dan MySQL dengan fitur pengelolaan data siswa, guru pembimbing, tempat PKL, pengajuan, absensi, bimbingan, penilaian, serta laporan.

Hasil pengujian *Blackbox* menunjukkan bahwa sistem berjalan sesuai fungsi. Pengujian *System Usability Scale* (SUS) terhadap 20 responden memperoleh nilai rata-rata sebesar 80 dengan kategori sangat baik. Sistem yang dikembangkan mampu meningkatkan efektivitas pengelolaan PKL serta mempermudah akses informasi secara terstruktur.

Kata kunci: PKL, Sistem Informasi, *Website*, *Waterfall*, Usability