

## RINGKASAN

**Sistem Informasi Praktik Kerja Lapangan Berbasis Web (Studi Kasus SMK Negeri 1 Banyuanyar)**, Imdad Alfi fahmi, E31201932, Tahun 2023, Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hendra Yufit Riskiawan, S.Kom, M.Cs, (Pembimbing).

Tugas Akhir ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah Sistem Informasi berbasis website yang dapat mengatasi permasalahan pengelolaan Praktik Kerja Lapangan di SMK Negeri 1 Banyuanyar.

Dalam pengembangan sistem informasi ini, dilakukan analisis kebutuhan pengguna dan pemetaan fitur yang diperlukan. Fitur-fitur utama yang akan diimplementasikan meliputi: Menu Pengajuan PKL, Menu Rekomendasi Tempat Industri, Menu Kegiatan Harian.

Proses pengembangan sistem informasi dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman web seperti PHP, HTML, CSS, dan JavaScript. Selain itu, juga akan digunakan database untuk menyimpan informasi pengguna, data siswa, data tempat rekomendasi, data pengajuan dan data jurnal harian PKL.

Hasil akhir dari Tugas Akhir ini adalah sebuah Sistem Informasi Praktik Kerja Lapangan (PKL) Berbasis Web yang siap digunakan oleh pengguna. Sistem Informasi ini diharapkan dapat memudahkan siswa, guru, dan Ketua Jurusan pada saat melakukan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL).