

## **ABSTRAK**

### **Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Siswa Praktek Kerja Industri Berbasis Web di SMK N 1 Lubuk Sikaping**

**Oleh: Rizki Huda Pratama**

Dewasa ini, pemakaian teknologi komputer sebagai salah satu aplikasi dari teknologi informasi sudah menjadi suatu kebutuhan, karena banyak pekerjaan yang dapat diselesaikan dengan cepat, akurat, dan efisien. Dengan berkembangnya sistem informasi global yang sangat pesat, website merupakan suatu fasilitas penunjang dalam pengelolaan dan penggunaan sistem informasi.

Prakerin merupakan kegiatan pendidikan pelatihan dan pembelajaran yang dilaksanakan di dunia usaha atau dunia industri dalam upaya pendekatan atau untuk meningkatkan mutu para siswa-siswi Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) dengan kompetensi siswa sesuai bidangnya dan untuk menambah bekal untuk masa mendatang guna memasuki dunia kerja yang semakin banyak serta ketat dalam persaingan seperti masa sekarang ini. Dengan adanya Sistem Informasi Pengelolaan Siswa Prakerin berbasis web ini diharapkan dapat mendukung pelaksanaan kegiatan praktek kerja industri di smk n 1 lubuk sikaping sehingga dapat berjalan dengan lebih baik. Sistem Informasi Pengelolaan Siswa Prakerin berbasis web ini ini dirancang berbasis *web based* dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP5, CSS, *JavaScript*, dan database MySQL.