

RINGKASAN

Perancangan *E-Learning* Berbasis Web Pada SMKN Pasirian Menggunakan Codeigniter, Adrian Medtiyu Nur Arifin, NIM E31202490, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hermawan Arief Putranto, ST, MT (Dosen Pembimbing).

E-learning adalah alur proses belajar baru dimana peserta didik dalam proses belajar dapat dilakukan kapanpun dan dimanapun tidak hanya terbatas pada sekolah. Tujuan yang ingin dicapai dalam perancangan pembuatan website *E-Learning* ini ialah Untuk Membuat website yang dapat membantu siswa dan guru dalam melakukan proses pembelajaran dan proses pengukuran pemahaman siswa terhadap suatu materi. Dalam proses pembuatan website e-learning dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman web seperti HTML, CSS, PHP dan JavaScript. Untuk framework yang dipakai ialah codeigniter 4. Selain itu, juga akan digunakan database untuk menyimpan informasi pengguna, kelas, dan mapel. Selama pengembangan, penulis juga melakukan pengujian secara menyeluruh untuk memastikan aplikasi berfungsi dengan baik dan responsif di berbagai perangkat.

Kata kunci : *E-Learning*, codeigniter4