

ABSTRAK

E-learning adalah sistem pendidikan yang menggunakan aplikasi elektronik yang mendukung pengembangan kegiatan belajar mengajar dengan media internet atau media jaringan komputer lain. SMK Negeri Jatipuro proses belajar mengajar masih menggunakan metode secara manual, program ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP Codeigniter dengan database Mysql. Hasil yang dicapai dalam pembuatan *e-learning* ini adalah mempermudah proses belajar mengajar tanpa terikat waktu dan tempat. Dengan adanya *e-learning* ini diharapkan siswa dapat mengunduh materi dan mengerjakan tugas dan ujian secara *online* dan efisien. Kesimpulan dengan adanya *e-learning* ini adalah memudahkan pembelajaran antara guru dan siswa.

Kata Kunci: Internet, *e-learning*, Mysql, Codeigniter