

INTISARI

Saat ini *e-learning* sudah banyak diterima oleh masyarakat dunia, terbukti dengan maraknya implementasi *e-learning* di lembaga pendidikan seperti sekolah. *E-learning* merupakan suatu jenis sistem pembelajaran yang memungkinkan tersampainya bahan ajar ke siswa dengan menggunakan media internet. SMA Pangudi Luhur ST. Louis IX sedayu salah satu sekolah swasta terbaik di wilayah Yogyakarta dengan terakreditasi A yang berusaha menjaga kualitas anak didik atau para siswanya.

Aplikasi *e-learning* dapat digunakan oleh beberapa pengguna yang mempunyai hak akses, dalam hal pembangunan sistem ini menggunakan beberapa perangkat pendukung yaitu perangkat keras dan perangkat lunak. Perangkat keras yang mendukung pembuatan aplikasi ini adalah personal computer dan perangkat lunak yang digunakan dalam aplikasi ini adalah menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan MySQL sebagai database server.

Pembelajaran geografi menggunakan aplikasi *e-learning* dapat meningkatkan kegiatan belajar mengajar antara guru dan siswa yang lebih optimal.

Kata kunci : E-Learning, MySQL, PHP, WEB.