

## ABSTRACT

Judul : E-LEARNING SEBAGAI MEDIA KOMUNIKASI  
PEMBELAJARAN DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATERI  
KULIAH BAGI MAHASISWA.

Npm : 10406123

Nama : Stevi Ariguna,

Kata Kunci : E-learning, PHP.

Halaman : (xiii+ 89 + Lampiran)

Seiring dengan kebutuhan akan metode dan konsep pembelajaran yang lebih efektif dan efisien, pemanfaatan teknologi informasi untuk pendidikan menjadi tidak terelakkan lagi. Konsep yang kemudian terkenal dengan sebutan E-learning membawa pengaruh terjadinya proses transformasi pendidikan konvensional ke dalam bentuk digital, baik secara isi (contents) maupun sistemnya. Melalui dengan adanya pembelajaran jarak jauh yaitu E-learning diharapkan mendapatkan solusi yang terbaik didalam pembelajaran serta memenuhi kebutuhan masyarakat terutama mahasiswa sehingga menjadi efektif dan efisien khususnya pada sektor pendidikan. Berdasarkan kebutuhan tersebut, penulis tertarik untuk membuat E-learning yang dinamis dan interaktif sebagai media pembelajaran jarak jauh khususnya untuk mahasiswa ilmu komputer jurusan sistem informasi dengan menggunakan database MySQL. E-learning ini juga menggunakan teknologi PHP bersama - sama dengan HTML dan CSS untuk mempercantik tampilan grafisnya serta penulis menggunakan XAMPP sebagai web servernya.