

## **ABSTRAKSI**

E-learning adalah pembelajaran melalui jasa elektronik sebagai salah satu alternatif pendukung fasilitas pengajaran dalam suatu kelas. E-learning dapat dijadikan sebagai alternatif dan solusi pengajaran yang lebih efektif dan efisien. Aplikasi e-learning yang akan dibuat terbatas pada fasilitas pendukung dalam suatu kelas dengan penggunanya dari kalangan Mahasiswa dan Dosen sebagai Admin. Dosen akan memberikan materi atau tugas kepada Mahasiswa melalui metode pembelajaran ini dan Mahasiswa dituntut untuk mandiri dalam memperoleh materi yang diberikan oleh Dosen selain yang telah didapatkan dalam suatu kelas. Mahasiswa lebih pasif dan berposisi sebagai konsumen pengetahuan sedangkan Dosen sebagai otoritas pengetahuan yang didukung oleh metode penyampaian.

Pembuatan aplikasi e-learning melalui media web menggunakan PHP karena PHP dapat membuat halaman web lebih interaktif dan dinamis, serta dapat ditampilkan dalam *browser* manapun baik Internet Explorer maupun Nestcape Navigator sedangkan databasenya menggunakan MySQL karena mampu menangani database berukuran besar dan sangat cocok untuk mengakses database pada internet karena konektivitas, kecepatan dan keamanannya.

## **ABSTRACTION**

The e-learning is to learn to know via electronic as alternative anything of tools education support in the class. The e-learning prepared as alternative and solution education that more effective and efficient. E-learning application to be created limited on tools education support in the class with use to users from student and trainer dock. Trainer will to get course or assignment for student via this education method and student claimed to get course material that to give by trainer besides that has to get in the class. The student more passive and the position as education consumer even though trainer as education otoritation that suported by to make arrive method.

To build e-learning application via web by using PHP cause PHP can to create web home page that more interactive and dinamics, and can be to bring up in the browser everywhere neither Internet Explorer or Nestcape Navigator even though that database by using MySQL couse can to take up database large measured and to mutch form access database with internet because connectivity, velocity, and security.