

## **ABSTRACT**

<b>TITLE</b>	<b>:</b> BUILDING E-LIBRARY OF SMA NEGERI 2 PADANG PANJANG USING PHP PROGRAMMING AND DATABASE MYSQL
<b>NAME</b>	<b>:</b> MUHAMMAD IKHSAN
<b>REGISTRATION NUMBER</b>	<b>:</b> 14101152610763
<b>FACULTY</b>	<b>:</b> COMPUTER SCIENCE
<b>MAJOR</b>	<b>:</b> INFORMATION SYSTEM
<b>LECTURES</b>	<b>:</b> 1. Dr. JULIUS SANTONI S.Kom., M.Kom 2. LIGA MAYOLA S.Kom., M.Kom

E-Library is almost the same as the traditional library, but slightly more developed. If the data collection on the traditional library using paper media, pen or other, on E-Library more practical and fast that is using the existing technology tools such as computers and application programs that can help management of the E-Library. With the development of technology in the world of computerization and application of library information system in Negeri 2 Padang Panjang can help manage library data effectively and efficiently because it can be accessed online and library data stored electronically and with the design of an E-Library system will make it easier students or the library in searching books or pengimputan data borrowing books in Negeri 2 Padang Panjang

*Keyword : PHP, MySQL, E-Library*

## **ABSTRAK**

<b>JUDUL</b>	<b>: PERANCANGAN E-LIBRARY PADA SMA NEGERI 2 PADANG PANJANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL</b>
<b>NAMA</b>	<b>: MUHAMMAD IKHSAN</b>
<b>NO. BP</b>	<b>: 14101152610763</b>
<b>FAKULTAS</b>	<b>: ILMU KOMPUTER</b>
<b>JURUSAN</b>	<b>: SISTEM INFORMASI</b>
<b>PEMBIMBING</b>	<b>: 1. Dr. JULIUS SANTONI S.Kom., M.Kom 2. LIGA MAYOLA S.Kom., M.Kom</b>

*E-Library hampir sama dengan perpustakaan tradisional, tetapi sedikit lebih berkembang. Jika pengumpulan data pada perpustakaan tradisional menggunakan media kertas, pulpen atau lainnya, pada E-Library lebih praktis dan cepat yaitu menggunakan alat teknologi yang ada seperti komputer dan program aplikasi yang dapat membantu pengelolaan E-Library Dengan berkembangnya teknologi dalam dunia komputerisasi dan aplikasi sistem informasi perpustakaan di SMA Negeri 2 Padang Panjang dapat membantu mengelola data perpustakaan secara efektif dan efisien karena dapat diakses secara online dan data perpustakaan disimpan secara elektronik dan dengan desain sistem E-Library akan membuat itu memudahkan siswa atau perpustakaan dalam mencari buku atau pengimputan data buku pinjam di Negeri 2 Padang Panjang*

*.Keyword : PHP, MySQL, Perpustakaan*