

## ABSTRACT

**Title** : DESIGN OF SCHOOL TEACHING MATERIALS REPOSITORY INFORMATION SYSTEM AT MTSN NURUL HIDAYAH WEB-BASED USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE

**Name** : Rahmat Hamdani HSB

**Reg. Number** : 17101152610532

**Field Of Study** : Information System

**Educational level** : SI

**Advisors** : I. Eva Rianti, S.Kom., M.Kom.  
II. Hari Marfalino, S.Kom., M.Kom.

Information and communication technology plays an important role in increasing efficiency, and enabling work to be done anywhere. Due to the existence of such information technology, activities that are usually carried out by requiring a lot of time and money, will become more efficient and easy to complete. Because information technology has many advantages, many agencies need technology. MTSN Nurul Hidayah is a school that has a fairly large number of students. The teaching materials used by the school are many and piled up, the small storage space is not able to accommodate the large number of teaching materials such as learning materials in hardcopy form. So we need another alternative that is able to accommodate all of the school's teaching materials without taking up a lot of space, namely by creating a school repository information system, namely by applying the PHP and MySQL programming languages, then the data processing process will be faster, more precise and accurate.

**Kata kunci** : PHP,MySQL,Repository

## ABSTRAK

**Judul** : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REPOSITORY BAHAN AJAR SEKOLAH PADA MTSN NURUL HIDAYAH BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

**Nama** : Rahmat Hamdani HSB

**No. BP** : 17101152610532

**Program Studi** : Sistem Informasi

**Jenjang Pendidikan** : SI

**Dosen Pembimbing** : I. Eva Rianti, S.Kom., M.Kom.  
II. Hari Marfalino, S.Kom., M.Kom.

Teknologi informasi komunikasi sangat berperan dalam meningkatkan efisiensi, dan memungkinkan pekerjaan dilakukan di mana saja. Karena dengan adanya teknologi informasi tersebut, kegiatan yang biasanya dilakukan dengan membutuhkan banyak waktu dan biaya, akan menjadi lebih efisien dan mudah diselesaikan. Karena teknologi informasi memiliki banyak kelebihan, maka banyak instansi yang membutuhkan adanya teknologi. MTSN Nurul Hidayah merupakan sekolah yang memiliki jumlah murid yang lumayan banyak. Bahan ajar yang digunakan sekolah tersebut sudah banyak dan menumpuk, ruang penyimpanan yang kecil tidak mampu menampung banyaknya bahan ajar seperti materi pembelajaran dalam bentuk hardcopy. Maka perlu alternatif lain yang mampu menampung semua bahan ajar sekolah tersebut dengan tidak menghabiskan banyak ruang yaitu dengan membuat sistem informasi repository sekolah yaitu dengan mengaplikasikan Bahasa Pemograman PHP dan MySQL, maka proses pengolahan data akan lebih cepat, tepat dan akurat.

**Kata kunci** : PHP,MySQL,Repository