

## ABSTRACT

**Title** : DESIGN AND IMPLEMENTATION OF DATA  
PROCESSING SYSTEM TEACHER SALARY DATA  
AT SMAN 1 VII KOTO SUNGAI SARIAK USING  
PROGRAMMING LANGUAGE PHP AND MYSQL  
DATABASE

**Name** : DIAH PUTRI ANGGITA

**Reg. Number** : 20101152610228

**Faculty** : Ilmu Komputer

**Field of study** : Sistem Informasi

**Educational level** : Strata 1(S1)

**Advisors** : 1. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom  
2. Sepsa Nurrahman, S.Kom, M.Kom

Today the use of computer in various fields of business has become a common thing. Along with the rapid advances in technology and the need for fast and accurate information, computers have been able to connect with each other to form a network. The main step in business activities to compete with competitors is to use computers as a means to improve work effectiveness. SMAN 1 VII KOTO SUNGAI SARIAK is a junior school, where the way teacher salary calculation is still manual and less effective, so often redundancy or repetition of data. Due to the lack of employees to perform data processing payroll, in the study authors try to apply the concept of application processing system teacher salary report the system. isy equipped with a menu that displays the specification of how to calculate the correct salary for easier processing of salary report teachers. So this system has a much different advantage than using a manual system.

**Keywords:** *Payment, Information, System*

## **ABSTRAK**

**Judul** : PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM  
PENGOLAHAN LAPORAN DATA GAJI GURU  
PADA SEKOLAH SMAN 1 VII KOTO SUNGAI  
SARIAK MENGGUNAKAN BAHASA  
PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

**Nama** : DIAH PUTRI ANGGITA

**Nobp** : 20101152610228

**Fakultas** : Ilmu Komputer

**Program Studi** : Sistem Informasi

**Jenjang Pendidikan** : Strata 1(S1)

**Pembimbing** : 1. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom  
2. Sepsa Nurrahman, S.Kom, M.Kom

Dewasa ini penggunaan komputer di berbagai bidang usaha sudah menjadi suatu hal yang umum. Seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi dan kebutuhan akan informasi yang cepat dan akurat, komputer telah dapat terhubung antara satu dengan yang lain membentuk suatu jaringan. Langkah utama dalam kegiatan bisnis untuk bersaing dengan para pesaing adalah dengan menggunakan komputer sebagai sarana untuk meningkatkan efektifitas kerja. Sman 1 VII Koto Sungai SariaK merupakan sekolah menengah pertama, dimana cara penghitungan gaji guru masih manual dan kurang efektif, Sehingga sering terjadi redudansi atau pengulangan data. Karena kurangnya karyawan untuk melakukan pengolahan data penggajian, Pada Penelitian penyusun mencoba menerapkan konsep system aplikasi pengolahan laporan gaji guru Sistem ini dilengkapi dengan suatu menu yang menampilkan spesifikasi cara penghitungan gaji yang benar agar lebih mudah untuk pengolahan laporan gaji guru. Sehingga system ini mempunyai keunggulan yang jauh berbeda daripada menggunakan sistem manual.

**Kata Kunci** :Sistem, informasi, penggajian