

ABSTRACT

Thesis Title : **THE INFORMATION SYSTEM OF TEACHER PERIODIC SALARY INCREASE IN SMKN 1 PAYAKUMBUH USES PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND IS ASSISTED WITH MYSQL DATABASE**

Student Name : **FEBRIAN RAMADONI**

Student Number : **13101152610023**

Study Program : **INFORMATION SYSTEM**

Degree Granted : **INFORMATION SYSTEM**

Advisors : **1. Wifra Safitri, S.Kom, M.Kom**
2. Irzal Arief Wisky, S.Kom, M.Kom

SMKN 1 Payakumbuh is one of the organizations engaged in education. The problem that is happening at SMKN 1 Payakumbuh is that the data processing of regular teacher salary increases is done manually or calculated one by one and repeatedly resulting in less effective and efficient recording and calculation of the periodic salary. This will spend time working in the administration or administration in completing KGB data processing activities (Periodic Salary Increase). The possibility of calculation errors and delays can occur. To overcome these problems the authors conducted research to design an information system processing teacher regular salary increases at SMKN 1 Payakumbuh. In conducting this research the authors used the SDLC method. While the development of software in the design of information systems processing teacher periodic salary increases, the authors use the PHP programming language and MySQL database. The result of this research is a Periodic Salary Increase Information System that can assist in processing teacher periodic salary data at SMKN 1 Payakumbuh so that the processing of teacher periodic salary increase data becomes easier and more accurate.

Keywords: System, Information, Salary, Periodic, Teacher

ABSTRAK

Judul Skripsi : **SISTEM INFORMASI KENAIKAN GAJI BERKALA GURU PADA SMKN 1 PAYAKUMBUH MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DIBANTU DENGAN DATABASE MYSQL**

Nama : **FEBRIAN RAMADONI**

No Bp : **13101152610023**

Program Studi : **SISTEM INFORMASI**

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

Pembimbing : **1. Wifra Safitri, S.Kom, M.Kom**
2. Irzal Arief Wisky, S.Kom, M.Kom

SMKN 1 Payakumbuh merupakan salah satu organisasi yang bergerak di dunia pendidikan. Permasalahan yang sedang terjadi pada SMKN 1 Payakumbuh yaitu dalam pengolahan data kenaikan gaji berkala guru dilakukan secara manual atau dihitung satu persatu dan berulang-ulang sehingga mengakibatkan kurang efektif dan efesiennya pencatatan dan perhitungan gaji berkala tersebut. Hal ini akan menghabiskan waktu pekerjaan di bagian tata usaha atau administrasi dalam menyelesaikan kegiatan pengolahan data KGB (Kenaikan Gaji Berkala) kemungkinan kesalahan perhitungan dan keterlambatan dapat terjadi. Untuk mengatasi permasalahan tersebut penulis melakukan penelitian untuk merancang sebuah sistem informasi pengolahan kenaikan gaji berkala guru pada SMKN 1 Payakumbuh. Dalam melakukan penelitian ini penulis menggunakan metode SDLC. Sedangkan pengembangan perangkat lunak dalam perancangan sistem informasi pengolahan kenaikan gaji berkala guru ini penulis menggunakan dengan bahasa pemograman PHP dan database MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah Sistem Informasi Kenaikan Gaji Berkala yang dapat membantu dalam melakukan pengolahan data gaji berkala guru pada SMKN 1 Payakumbuh sehingga pengolahan data kenaikan gaji berkala guru menjadi lebih mudah dan akurat

Kata kunci: Sistem, Informasi, Gaji, Berkala, Guru