

## INTISARI

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI E-DOKUMEN KENAIKAN PANGKAT DAN DATA KEPEGAWAIAN SMA NEGERI 12 BANDAR LAMPUNG

Oleh

M.REZA PRASETIA  
1911050023

SMA SMAN 12 merupakan salah satu Sekolah Menengah Atas Negeri yang ada di Provinsi Lampung Prov Lampung, SMAN 12 Di Kepalai Oleh Ibu Tety Efently Daulay,Spd, SMA Negeri 12 Bandar Lampung, proses pendataan pegawai di SMAN 12 bandar lampung sekolah ini masih semi manual dalam melakukan pendataan pegawai dengan cara menggunakan aplikasi perkantoran seperti *Microsoft Excel* ataupun *Microsoft Word*.serta mengarsipkan dokumen kepegawaian ke dalam almari sehingga sering terjadi kehilangan dokumen kepegawaian karena penyimpanan data tidak tersusun sesuai jenis data,sehingga untuk pembuatan surat guru dan pegawai yang akan naik pangkat,pensiun,dan mutasi sering terjadi keterlambatan.sertadata pegawai yang termutasi (guru dan pegawai yang dimutasi/datang dari sekolah lain)tidak terbaru karena Tu lupa menginput data tersebut.

Metode pengembangan sistem menggunakan metode *Prototype*, dan perancangan sistem menggunakan UML. Implementasi sistem ini menggunakan *PHP* dan *MySQL* sebagai *database*, serta pengujian sistem menggunakan *black box*. Hasil yang dicapai Sistem ini dapat memudahkan pihak Sekolah SMAN 12 Bandar Lampung mengontrol data pegawai diharapkan juga dapat membantu pihak TU SMAN 12 Bandar Lampung dalam membuat surat kenaikan pangkat, pensiun dan mutasi dengan sangat cepat. serta sistem diharapkan dapat membantu SMAN 12 Bandar Lampung dalam menonitoring Laporan data kenaikan pangkat, pensiun dan mutasi.

**Kata Kunci : E-Monitoring, Prototype, PHP, MySQL dan Black Box**

## **ABSTRACT**

### **THE DESIGN OF E-DOCUMENT INFORMATION SYSTEM FOR PROMOTION AND EMPLOYEE DATA AT SMA NEGERI 12 BANDAR LAMPUNG**

**By:  
M. REZA PRASETIA**

SMA Negeri 12 is one of the Public High Schools located in Lampung province. SMA Negeri 12 is headed by Mrs. Tety Efently Daulay, S.Pd. For the employee data recording process, this school still uses conventional methods such as using office applications like Microsoft Excel or Microsoft Word, and employee document archiving in cabinets, which often results in the loss of employee documents due to unorganized data storage types. Consequently, the issuance of letters for teachers and employees who are due for promotion, retirement, or transfer often experiences delays, as well as data for transferred employees (teachers and staff who are transferred/coming from other schools). The system development method used Prototype, and the system design utilized UML. UML stages included functional requirements, use case diagrams, sequence diagrams, and activity diagrams. The implementation of this system used PHP and MySQL as the database, and system testing employs black box testing. The result achieved by this system can facilitate SMA Negeri 12 Bandar Lampung in controlling employee data and is expected to assist the Administrative Staff of SMA Negeri 12 Bandar Lampung in creating promotion, retirement, and transfer letters more efficiently than before. The system is expected to help SMA Negeri 12 Bandar Lampung in monitoring reports on promotions, retirements, and transfers.

**Keywords:** E-Monitoring, Prototype, PHP, MySQL, Black Box.