

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI E-DOKUMEN DATA KEPANGKATAN PEGAWAI NEGERI SIPIL JENJANG GURU PADA SD NEGERI 1 GEDONG AIR BANDAR LAMPUNG BERBASIS WEB

Oleh

DIAN EGY PRATAMA

SDN 1 Gedong Air terletak di Jl. Imam Bonjol, gg nangka, Tanjung karang Barat, Bandar Lampung, berdiri pada tahun 1978. Jumlah tenaga kerja sekolah yakni Guru Pegawai Negeri Sipil (PNS) sebanyak 20 orang, Tenaga Honorer Guru sebanyak 11 orang, dan tenaga administrasi sebanyak 1 orang. Pada saat ini SDN 1 Gedong Air terakreditasi B yang didapat dari BAN S/M ditahun 2019. Pada saat ini instansi satuan pendidikan menggunakan pengarsipan dokumen data secara manual yaitu dengan cara memasukan dokumen dalam map lalu disimpan dalam lemari, penyimpanan seperti ini juga dilakukan di SDN 1 Gedong Air Bandar Lampung. Permasalahan yang dialami dalam penyimpanan dokumen di SDN 1 Gedong Air yaitu terjadi penumpukan antara berkas satu dan berkas lainnya dan membutuhkan waktu yang lama untuk mencari berkas. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan metode observasi, interview, dan studi pustaka. Sedangkan metode pengembangan sitem yang digunakan adalah model waterfall yaitu perencanaan, analisis, perancangan, pembuatan kode program, dan implementasi menggunakan tools antara lain bagan alir dokumen, konteks diagram, data flow diagram(DFD), dan logika program (flowchart). Hasil penelitian dalam menganalisa dengan menggunakan rancangan sistem baru,

yaitu sistem komputerisasi yang diajukan sebagai pengganti sistem lama, dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan secara cepat di cari, lebih aman dalam hal penyimpanan dan mudah di akses sehingga pembuatan data E-Document pada SD Negeri 1 Gedong Air tidak terlambat.

Kata Kunci : Sistem informasi, e-dokumen, kepangkatan, web

ABSTRACT

DESIGN OF WEB-BASED E-DOCUMENT INFORMATION SYSTEM ON THE DATA OF CIVIL SERVICE TEACHER RANK IN SD NEGERI 1 GEDONG AIR BANDAR LAMPUNG

By:

DIAN EGY PRATAMA

SDN 1 Gedong Air located on Jl. Imam Bonjol, gg. Nangka West TanjungKarang, Bandar Lampung, was founded in 1978. The total number of school workers is 20 Civil Servant Teachers, 11 Honorary Teachers, and 1 administrative staff. At this time SDN 1 Gedong Air is accredited B, which was obtained from BAN S / M in 2019. At this time, the educational unit agencies still use manual data archiving, namely by entering documents in folders and then storing them in a cupboard. 1 Gedong Air Bandar Lampung. The problem with document storage at SDN 1 Gedong Air is that there is a buildup between one file and another and it takes a long time to search for files. The data collecting technique used in this study used observation, interviews, and literature study. While the system development method used was the waterfall model, including planning, analysis, design, programming code development, and implementation using tools including document flowcharts, context diagrams, data flow diagrams (DFD), and program logic (flowchart). The results of the study in analyzing using a new system design, that is, a computerized system that was proposed as a replacement for the old system, can produce the information needed quickly searched, safer in terms of storage and easy to access so that making E-Document data at SD Negeri 1 Gedong Air is not too late.

Keywords: Information Systems, E-Documents, Rank, Web