

ABSTRAK

Nama : Harry Ramadhan
NIM : 41815010029
Pembimbing TA : Yunita Sartika Sari,S.Kom,M.Kom
Judul : Perancangan Sistem Informasi Penilaian Akademik
Pada SDN 02 Pagi Jakarta Barat Berbasis Web

Pada era saat ini penggunaan teknologi informasi sudah berkembang pesat di segala bidang. Proses ini mengubah sistem yang semula masih manual menjadi terkomputerisasi. SDN 02 Pagi Jakarta Barat adalah sebuah instansi yang bergerak dalam bidang pelayanan pendidikan. Dalam penulisan penelitian ini, penulis melakukan penelitian tentang bagaimana proses penilaian pada SDN 02 Pagi Jakarta Barat. Permasalahan dalam penelitian ini adalah pencarian data membutuhkan waktu yang lama, fasilitas penyimpanan data kurang memadai, sehingga data yang tersimpan kurang rapih, proses pencatatan data masih menggunakan *Microsoft Excel*, sehingga mengakibatkan data mudah hilang, rusak atau terkena virus dan proses dalam pembuatan rekapitulasi nilai maupun absensi menjadi terhambat, sehingga informasi yang dihasilkan kurang akurat dan cepat. Untuk itu diperlukan suatu sistem yang terkomputerisasi yang dapat menyelesaikan masalah tersebut. Untuk menyusun Proposal Tugas Akhir ini penulis mengambil judul "Perancangan Sistem Informasi Penilaian Akademik Pada SDN 02 Pagi Jakarta Barat Berbasis Web". Pada penulisan ini, metode penelitian yang digunakan oleh penulis adalah metode observasi, wawancara dan studi pustaka, untuk metode yang digunakan dalam analisis adalah metode PIECES, dan metode pengembangan sistem informasi ini yaitu menggunakan metode waterfall. Hasil penelitian ini adalah rancangan penilaian akademik berbasis web yang dapat digunakan oleh admin, guru, dan kepala sekolah yang nantinya akan digunakan untuk memasukan nilai siswa/i ke dalam database.

Kata Kunci: Berbasis Web, Pieces, Penilaian Akademik, SDN 02, Siswa/i,

Waterfall

ABSTRACT

Name : Harry Ramadhan
Student Number : 41815010029
Counsellor : Yunita Sartika Sari,S.Kom.,M.Kom
Title : *Designing Academic Assessment Information System at Web Based Elementary School 02 Morning West Jakarta*

In the current era, the use of information technology has developed rapidly in all fields. This process changed the system which was originally manual to become computerized. SDN 02 Pagi West Jakarta is an agency that is engaged in the field of education services. In writing this study, the author conducted a study on how the assessment process at Pagi 02 Pagi West Jakarta. The problem in this study is that data search takes a long time, inadequate data storage facilities, so that the stored data is not neat, the process of recording data still uses Microsoft Excel, resulting in data that is easily lost, damaged or affected by viruses and processes in making value recapitulation attendance is hampered, so that the information produced is less accurate and fast. For that we need a computerized system that can solve the problem. To compile this Final Project Proposal the author takes the title "Designing Academic Assessment Information System at Web-Based Pagi 02 Pagi West Jakarta West". At this writing, the research method used by the author is the method of observation, interviews and literature, for the method used in the analysis is the PIECES method, and the method of developing this information system that is using the waterfall method. The results of this study are web-based academic assessment designs that can be used by admin, teachers, and principals who will later be used to enter student grades into the database.

Keywords: Web Based, Pieces, Academic Assessment, SDN 02, Student, Waterfall