

Desain Web Untuk SD Negeri Tlogosari Wetan 01 Semarang

FANDI PRASETYO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : fandiprasetyo

ABSTRAK

Dalam kegiatan belajar mengajar, terdapat proses pengolahan nilai siswa. Permasalahan muncul ketika pengolahan nilai ini menggunakan perhitungan manual, manual yang dimaksud menggunakan Microsoft Excel. Dimana dalam penggunaan Microsoft Excel dinilai kurang praktis karena setiap guru harus memasukkan rumus untuk mendapatkan nilai akhir. Hal ini membuat proses menjadi lama dan memungkinkan terjadinya kesalahan pada saat penulisan rumus didalam Microsoft Excel. Berdasarkan permasalahan tersebut penulis berinisiatif membuat perangkat lunak pengolahan nilai akademik secara keseluruhan dengan menerapkan metode pengembangan terukur dan pemeliharaan aplikasi web. Metode penelitian yang digunakan meliputi wawancara, studi pustaka dan observasi. Hasil yang diperoleh dari tugas akhir ini adalah Aplikasi Web Akademik Pengolahan Nilai Akademik SD Negeri Tlogosari Wetan 01 Semarang.

Kata Kunci : Sistem akademik, pengolahan nilai, web akademik, SD Negeri Tlogosari Wetan

Web Development For SD Negeri Tlogosari Wetan 01 Semarang

FANDI PRASETYO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : fandiprasetyo

ABSTRACT

In teaching and learning activities, there are processing student grades. Problems arise when processing this value using the manual calculation, manual is using Microsoft Excel. Where in the use of Microsoft Excel are valued less practical because every teacher must enter the formula to get the final value. This makes the process long and aenjadi allow the occurrence of error at time of writing formulas in Microsoft Excel. Based on the author's initiative issues make the software processing the overall academic value by applying the method of the measured development and maintenance of web applications. Research methods used include interviews, observations and library studies. The results obtained from this final project is a Web application Processing Academic Grades Academic SD Negeri Tlogosari Wetan 01 Semarang.

Keyword : process Academic system, processing grades, academic web, SD Negeri Tlogosari Wetan