

IMAM SOFYAN, 18.240.0114

SISTEM PENILAIAN SISWA BERBASIS WEBSITE DI MIS MA'ARIF NU KEBONSARI

Dibawah bimbingan Prastuti Sulistyorini, S.T., M.Kom. dan Risqiati, S.Kom.,
M.Kom.

xiii + 72 halaman / 49 gambar / 13 tabel / 4 lampiran / 19 pustaka (2013 - 2023)

ABSTRAK

Dalam pembuatan Sistem Penilaian Siswa Berbasis Website Di MIS Ma'arif NU Kebonsari melalui beberapa tahapan. Dari hasil observasi yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa MIS Ma'arif NU Kebonsari adalah salah satu instansi pendidikan tentunya harus melaksanakan kegiatan tersebut sebagai kegiatan wajib dalam pelaksanaan kegiatan belajar mengajar siswa. Akan tetapi, kegiatan tersebut belum dapat dilaksanakan secara optimal. Penyimpanan nilai siswa di catat dan di simpan secara konvensional. Sehingga membutuhkan waktu yang sangat lama dalam pengerjaannya. Sedangkan hasil dari pengolahan data nilai siswa hanya bisa di lihat baik oleh siswa maupun orang tua siswa hanya pada buku rapor. Hal ini juga menyebabkan para orang tua tidak bisa setiap saat mengecek nilai putra/putrinya di sekolah. Sistem pengolahan data nilai siswa MIS Ma'arif NU Kebonsari pada saat ini belum sepenuhnya terkomputerisasi. Pengolahan data nilai diawali dengan siswa yang mengerjakan ujian, baik tugas harian, ujian tengah semester, dan ujian akhir semester. Tugas harian diberikan guru mata pelajaran setiap kali pertemuan. Tugas tengah semester diberikan pada saat pertengahan semester dan diberikan kepada setiap murid dalam bentuk kertas sehingga tidak jarang jika siswa tidak memperlihatkan hasil nilai ulangan tersebut kepada orang tua mereka. Selanjutnya hasil ujian diperiksa oleh guru mata pelajaran sehingga menghasilkan nilai siswa. Setelah itu guru mata pelajaran memberikan nilai tersebut kepada wali kelas untuk dimasukkan ke dalam rapor siswa yang berdasarkan hasil perhitungan dari keseluruhan nilai. Rapor setiap siswa diberikan pada saat kenaikan kelas yang dilakukan pada akhir semester genap. Pengumpulan data yang dilakukan pada pembuatan sistem ini yaitu dengan metode wawancara, observasi, dan kuesioner. Metode yang digunakan untuk mengembangkan sistem penelitian ini menggunakan metode waterfall. Metode waterfall sendiri memiliki lima tahapan yaitu communication, planning, modelling, construction, dan deployment. Sistem Penilaian Siswa Berbasis Website Di MIS Ma'arif NU Kebonsari ini diharapkan dapat membantu guru MIS Ma'arif NU Kebonsari dalam membuat dan mengelola sistem penilaian siswa. Kekurangan dari sistem yang sudah dibangun yaitu tidak adanya versi android/iOS dari website ini serta penambahan fitur notifikasi yang menandakan apabila ada perubahan data, sehingga guru dapat selalu memantau penilaian siswa.

Kata kunci : *sistem penilaian siswa, website, waterfall*

IMAM SOFYAN, 18.240.0114

WEBSITE-BASED STUDENT ASSESSMENT SYSTEM AT MIS MA'ARIF NU KEBONSARI

Under the guidance Prastuti Sulistyorini, S.T., M.Kom. and Risqiati, S.Kom.,
M.Kom.

xiii + 72 pages / 49 pictures / 13 tables / 4 attachments / 19 references (2013 -
2023)

ABSTRACT

In creating a Website-Based Student Assessment System at MIS Ma'arif NU Kebonsari, it went through several stages. From the results of the observations made, it can be concluded that MIS Ma'arif NU Kebonsari is one of the educational institutions which must of course carry out these activities as mandatory activities in carrying out student teaching and learning activities. However, these activities have not been implemented optimally. Students' grades are recorded and stored conventionally. So it takes a very long time to work on it. Meanwhile, the results of processing student grade data can only be seen by both students and their parents only in the report card. This also means that parents cannot check their son's/daughter's grades at school at any time. The data processing system for MIS Ma'arif NU Kebonsari student grades is currently not fully computerized. Grade data processing begins with students taking exams, including daily assignments, mid-semester exams and final semester exams. Daily assignments are given by subject teachers at each meeting. Mid-semester assignments are given in the middle of the semester and are given to each student in paper form so it is not uncommon for students not to show their test scores to their parents. Next, the exam results are checked by the subject teacher to produce student grades. After that, the subject teacher gives the grade to the homeroom teacher to be included in the student's report card based on the calculation results of the overall grade. Each student's report card is given at the time of class promotion at the end of the even semester. Data collection was carried out in making this system using interview, observation and questionnaire methods. The method used to develop this research system uses the waterfall method. The waterfall method itself has five stages, namely communication, planning, modeling, construction and deployment. It is hoped that the Website-Based Student Assessment System at MIS Ma'arif NU Kebonsari can help MIS Ma'arif NU Kebonsari teachers in creating and managing a student assessment system. The disadvantages of the system that has been built are that there is no Android/iOS version of this website and the addition of a notification feature that indicates if there are changes to the data, so that teachers can always monitor student assessments.

Key words : *student assessment system, website, waterfall*