

ABSTRAK

Pengolahan nilai yang diberlakukan oleh SMA Islam Az-Zamir masih menggunakan pengolahan secara manual. Namun, ada beberapa kendala yang dihadapi seperti melakukan penginputan nilai secara manual melalui microsoft excel yang membuat pendataan menjadi kurang terorganisir. Hal itu tentu saja merugikan bagi siswa dan wali murid, karena data yang diterima sangat lambat yang mengakibatkan pembagian rapor menjadi terhambat. Terdapat empat akses login yang dimulai dari admin berperan sebagai mengelola data. wali kelas berperan sebagai proses penginputan kegiatan ekstrakurikuler dan absensi siswa serta sebagai pencetakan rapor. guru berperan sebagai penginputan nilai rapor siswa. dan wali murid berperan sebagai user yang dapat melihat hasil perolehan nilai. Pada proses pembuatan aplikasi ini menggunakan codeigniter, perangkat lunak Sublime Text sebagai media untuk membuat layout dari situs yang telah dirancang, PHP sebagai bahasa pemrogramannya, MySQL sebagai server databasenya, serta Browser.

Kata Kunci: Penerapan Sistem, Tahapan User, Metode Perancangan.

ABSTRACT

The score processing imposed by Az-Zamir Islamic High School still uses manual processing. However, there are some obstacles faced such as manually inputting values through Microsoft Excel which makes data collection less organized. This case detrimental to the students and parents, because the data received is very slow which results in the distribution of report cards being hampered. There are four login accesses that start from the admin acting as managing data. the homeroom teacher acts as the process of inputting extracurricular activities and student attendance as well as printing report cards. the teacher acts as an input for the student's report card score. and the guardian acts as a user who can see the results of the score. In the process of making this application, it uses codeigniter, Sublime Text software as a medium to create layouts of sites that have been designed, PHP as the programming language, MySQL as the database server, and Browser.

Keywords: *System Implementation, User Stages, Design Methods.*

