



ABSTRAK

Sekolah merupakan tempat atau instansi untuk mendidik siswa, untuk mendapatkan ilmu demi masa depan. Namun pada saat ini di SMA YPI "45" Bekasi, cara siswa untuk mendapatkan informasi sangatlah tidak efisien. Maka akan dibuat sebuah aplikasi berbasis *web*, untuk informasi dari para guru dapat secara efisien diketahui oleh siswa. Siswa tidak perlu mengantri untuk mengetahui nilai ulangan, Ujian Tengah Semester (UTS), Ujian Akhir Semester (UAS) ataupun nilai tugasnya.

Di dalam aplikasi sistem informasi pengolahan nilai ini, mahasiswa hanya tinggal *login* sesuai dengan nim siswa, dan melihat nilai masing-masing, selain itu guru juga dapat memasukkan nilai siswa dan melihat perkembangan nilai di kelas dengan metode grafik. Alasan pembuatan aplikasi ini adalah susahny siswa mendapat informasi nilai dari guru jika guru tidak ada di sekolah.

Metode yang digunakan menggunakan *System Developement Life Cycle* (SDLC), yaitu *waterfall*. *Tools* yang digunakan untuk membuat aplikasi berbasis *web* ini adalah : XAMPP sebagai *web* server, Adobe Dreamwaver CS5 sebagai *text editor* aplikasi, Photoshop sebagai *editor* gambar, Mozilla Firefox sebagai *browser*

Berdasarkan analisis program yang akan dibuat, penulis dapat menyimpulkan mengenai aplikasi pengolahan nilai berbasis *web* ini, siswa dengan mudah untuk mendapatkan informasi tentang sekolah dan nilai siswa dengan cara *login* sesuai dengan nim siswa.

Dengan aplikasi ini, siswa dapat mengetahui nilai dengan cepat dan mudah, guru dapat melihat nilai siswanya dan orang tua juga dapat memantau nilai anaknya.

Kata kunci : Sekolah, sistem informasi pengolahan nilai, *System Developement Life Cycle* (SDLC)



ABSTRACT

School is a place or institution to educate students, to gain knowledge for the future. But at this moment in high school YPI "45" Jakarta, how the students to get information is extremely inefficient. It will be a web-based applications, to information from the teachers can efficiently be known by students. Students do not need to queue to see the replay, the Central Examination Semester (UTS), Semester Final Exam (UAS) or the value of their duties.

In the application of the information processing system, the students only in accordance with the nim student login, and see the value of each, but it can also include the value of teachers and students see the value in the class with the development of graphical methods. The reason of making this application is difficult students got information from the teacher if the teacher was not in school.

The method used to use System Development Life Cycle (SDLC), the waterfall. Tools used to create web-based applications are: XAMPP as a web server, Adobe CS5 Dreamwaver as text editor application, Photoshop as an image editor, Mozilla Firefox as a browser

Based on the analysis of the program to be made, the authors can conclude about the value of web-based application process, students with easy to obtain information about the school and the students by logging in accordance with the nim student.

With this application, students can learn the value quickly and easily, the teacher can see the value of their students and parents can also monitor the child.

Key words: school, the information processing system, System Development Life Cycle (SDLC)