

INTISARI

Program Studi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (TI UMY) berdiri sejak tahun 2010. Saat ini, TI UMY memiliki 8 angkatan. Untuk itu, monitoring perizinan mahasiswa masih dilakukan secara manual oleh staf layanan TI UMY dan dosen TI UMY. Dari segi mahasiswa, kepedulian mahasiswa terhadap 75% kehadiran sebagai syarat mengikuti ujian juga masih kurang, sehingga jumlah izin yang dilakukan terkadang melebihi batas yang sudah ditetapkan sehingga sulit bagi dosen dalam memonitoring mahasiswa. Dengan pengembangan *website* sistem monitoring perizinan perkuliahan mahasiswa TI UMY, dosen TI UMY dan staff layanan TI UMY akan lebih mudah mengelola dan memonitoring perizinan mahasiswa. Selain itu, mahasiswa juga dapat mengontrol izin dengan batas yang sudah ditetapkan menggunakan notifikasi yang terdapat pada sistem.

Pengembangan *website* sistem monitoring perizinan perkuliahan ini dilakukan dengan metode *waterfall* dengan tahap, yaitu: Analisis Kebutuhan, Perancangan Sistem, Implementasi, dan Pengujian Sistem. Sehingga pengembangan *website* akan lebih terarah meskipun mengambil waktu yang cukup lama. Selain itu, bahasa yang digunakan dalam pembangunan *website* yaitu bahasa pemrograman PHP.

Kata kunci: skripsi, *website*, PHP.

ABSTRACT

Information Technology University of Muhammadiyah Yogyakarta (TI UMY) established since 2010. Currently, TI UMY has 8 batches. Therefore, the monitoring of student licensing is still done manually by UMY IT service staff and IT UMY lecturers. In terms of students, the students' care towards 75% of attendance as a condition to take the exam is also lacking, so the number of permits that are done sometimes exceeds the already set limits. With the development of website monitoring system licensing lecture of IT UMY students, IT UMY lecturers and UMY IT service staff will be easier to manage and monitor student permits. In addition, students can also control permissions with predetermined limits using notifications contained in the system.

The website development of lecture monitoring system is done by waterfall method with stages, namely: Needs Analysis, System Design, Implementation, and System Testing. So the development of the website will be more focused even take a long time. In addition, the language used in website development is PHP programming language.

Keywords: thesis, website, PHP.