

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEHADIRAN ONLINE PADA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UPN VETERAN JAKARTA

Andi Supriyo

Jurusen DIII-Sistem Informasi, Fakultas Ilmu komputer, Universitas
Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

Jalan Rs. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450

Email : andisupriyo1999@gmail.com

ABSTRAK

Absensi adalah hal yang wajib dilakukan oleh mahasiswa setiap mengikuti mata kuliah. Dalam melakukan absensi mahasiswa di Fakultas Ilmu Komputer Universita Pembangunan Nasional Veteran Jakarta masih menggunakan kertas sebagai media absensi, padahal kampus UPN Veteran Jakarta sendiri adalah salah satu kampus dengan program *green campus*. Selain hal tersebut, terjadinya kecurangan saat absensi berlangsung masih marak terjadi karena absensi masih manual menggunakan kertas. Oleh karena itu diperlukan suatu sistem absensi mahasiswa yang dapat melakukan pendataan dan pengelolaan data agar dapat dilakukan dengan cepat serta efisien. Pembuatan rancangan sistem aplikasi absensi mahasiswa berbasis web dapat dilakukan dengan metode waterfall dengan cara pengumpulan data, Analisa sistem, perancangan sistem, dan implementasi sistem, sistem absensi online ini di buat menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan MySQL untuk pengelolaan database.

Kata kunci : Absensi, Berbasis Web, PHP, *Waterfall*

**ONLINE ATTENDANCE INFORMATION SYSTEM DESIGN IN
COMPUTER SCIENCE FACULTY
VETERAN UPN JAKARTA**

Andi Supriyo

Jurusen DIII-Sistem Informasi, Fakultas Ilmu komputer, Universitas
Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
Jalan Rs. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450
Email : andisupriyo1999@gmail.com

ABSTRACT

Attendance is something that must be done by students every time they take a course. In doing student attendance at the Faculty of Computer Science, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta still uses paper as an attendance media, even though the UPN Veteran Jakarta campus itself is one of the campuses with a green campus program. Besides this, cheating during absenteeism is still rife because attendance is still manual using paper. Therefore we need a student attendance system that can do data collection and data management so that it can be done quickly and efficiently. Making a web-based student attendance application system design can be done by data collection, system analysis, system design, and system implementation, this online attendance system is made using PHP and MySQL programming languages for database management.

Keyword : Absensi, Berbasis Web, PHP, *Waterfall*