

**SISTEM MONITORING KEHADIRAN MAHASISWA BERBASIS
WEB DAN SMS GATEWAY DI UNIVERSITAS SATYA NEGARA
INDONESIA
SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
SARJANA TEKNIK**

Program Studi Teknik Informatika



OLEH :

**NAMA : YAZID SAIFUDIN
NIM : 011201503125116**

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2016**

ABSTRAK

Absensi Kehadiran Mahasiswa di setiap instansi pendidikan sangatlah penting sebagai tolak ukur kedisiplinan mahasiswa, namun dalam sistem absensi kehadiran mahasiswa di USNI saat ini masih menggunakan sistem konvensional yaitu dengan cara mahasiswa sendiri yang menandatangani kehadiran, tidak di pungkiri masih terjadinya perbuatan yang masif yaitu absensi kehadiran fiktif yang sering kali di manipulasi, untuk meminimalisir terjadinya hal seperti itu maka diperlukan suatu sistem yang dapat mencegah kecurangan yaitu pengembangan aplikasi sistem monitoring kehadiran mahasiswa berbasis web dan sms gateway. Dalam pengembangan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan penyimpanan database MySQL dan di intergrasikan dengan Gammu yaitu perangkat lunak open source yang berfungsi sebagai media pendistribusian pesan informasi akademik dan lain-lain

Kata kunci : Absensi Mahasiswa, Website, SMS gateway

ABSTRACT

Attendance Students in any educational institution is important as a measure of discipline of students, but in the attendance system student at USNI today still use the conventional system that is by the students themselves who signed the attendance, did not deny was the occurrence of acts of massive namely attendance fictitious often in manipulative, to minimize the occurrence of such a thing, we need a system that can prevent fraud, namely the development of student attendance monitoring system applications and web-based SMS gateway. In the development of this system using the programming language PHP and MySQL database storage and in intergrasikan with Gammu is open source software that serves as a medium of distribution of academic information messages and others

Keywords: Attendance Students, Website, SMS gateway