

## **ABSTRAK**

### **IMPLEMENTASI SMS GATEWAY DALAM PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI JADWAL SEMINAR SKRIPSI BERBASIS WEB**

**Oleh:**

**Ruslan Efendi Nasution**

Seminar merupakan salah satu syarat yang harus dilakukan mahasiswa Universitas Lampung yang ingin menyelesaikan karya tulis sebagai syarat mendapatkan gelar sarjana. Seminar usul dan seminar hasil yang akan dilaksanakan harus dihadiri oleh minimal 10 orang mahasiswa dan 3 orang dosen. Seorang pemateri seminar harus terlebih dahulu memberikan informasi jadwal seminarnya kepada mahasiswa lain agar dapat menghadiri seminar yang akan dilaksanakan. Dengan menerapkan teknologi *SMS Gateway*, informasi jadwal seminar di Ilmu Komputer Universitas Lampung dapat disebarakan melalui media SMS (*Short message service*). Penerapan sistem informasi SMS gateway jadwal seminar memberikan kemudahan mengakses jadwal seminar yang akan dilaksanakan di Ilmu Komputer. Sistem akan mengirimkan SMS jadwal seminar yang akan dilaksanakan kepada mahasiswa dan mahasiswa juga dapat meminta jadwal seminar yang tercatat pada sistem dengan mengirimkan format SMS permintaan informasi jadwal.

**Kata kunci:** SMS (*Short Message Service*), *SMS gateway*, jadwal seminar, sistem informasi

## **ABSTRACT**

### **IMPLEMENTATION SMS GATEWAY IN THE DEVELOPMENT WEB BASED INFORMATION SYSTEM SCHEDULE SEMINAR THESIS**

**By:**

**Ruslan Efendi Nasution**

The seminar is one of the requirements Lampung University students who want to finish writing thesis as a condition of getting a bachelor's degree. Seminar proposals and results which is implemented must be attended by a minimum of 10 students and 3 lectures. A seminar presenters should provide the schedule information seminar to other students whose attended the seminar. By applying SMS Gateway technology, information seminar schedule at the computer science University of Lampung can be distributed through the media SMS (Short message service). The application of information systems SMS gateway seminar schedule will give easily access to the schedule of seminars this system will be held in The Computer Science. The system will send an SMS seminar schedule to other students and student can request seminar schedule that is recorded in the system by sending an SMS format request seminar schedule information.

**Keyword:** *SMS (Short Message Service), SMS gateway, seminar schedule, information system*