

## **ABSTRAK**

### **PENGEMBANGAN APLIKASI SMS CENTER KEPOLISIAN DAERAH LAMPUNG BERBASIS SMS GATEWAY MENGUNAKAN METODE WATERFALL**

**Oleh :**

**Eko Agus Prasetyo**

Pada penelitian ini dibuat suatu aplikasi SMS Center Kepolisian Daerah Lampung untuk membantu meningkatkan kinerja kepolisian terutama dalam hal distribusi informasi yang diperoleh dari atasan, anggota, dan masyarakat. Dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, Gammu sebagai *tool* SMS gateway dan MySQL sebagai *database*. Aplikasi SMS Center Kepolisian Daerah Lampung ini telah diterapkan di Polda dan Polres Lampung.

**Kata kunci:** *gammu*, *SMS gateway*, *SMS center*.

## **ABSTRACT**

### **DEVELOPMENT OF SMS CENTER APPLICATION AT LAMPUNG POLICEMENT AREA BASED ON SMS GATEWAY USING WATERFALL METHOD**

**By:**

**Eko Agus Prasetyo**

In this research we made an application of Short Message Service Center at Police Lampung area to increase police performance especially about distribution of information which is get from the police head, member of police and society. In addition, the software for this application is made using PHP language programing, Gammu as tool SMS Gateway and MySQL database. This application is applied at Polda Lampung and Polres Lampung.

**Keywords:** *gammu*, *SMS gateway*, *SMS center*.