

## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN KLINIK BERSALIN DI KABUPATEN LAMPUNG TENGAH BERBASIS WEB

OLEH

**JEFFRY ABDUL BARIE**  
**14312026**

Klinik adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan yang menyediakan pelayanan medis dasar dan/atau spesialistik. Kabupaten Lampung Tengah adalah salah satu Kabupaten di Provinsi Lampung, Indonesia. Dinas Kesehatan Lampung Tengah belum memiliki atau belum menyediakan sistem yang dapat digunakan untuk mencari atau mengetahui lokasi klinik bersalin. Dalam mencari lokasi klinik bersalin, masyarakat harus datang ke klinik untuk menanyakan layanan, fasilitas, dan informasi bidan yang ada pada klinik.

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pembangunan sistem ini menggunakan metode *agile* dengan rancangan sistem UML (*Unified Modelling Language*) yang terdiri dari *usecase*, dan *activity* sistem. Sistem informasi geografis pemetaan klinik bersalin dibangun berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP.

Dengan adanya sistem informasi geografis pemetaan klinik bersalin berdasarkan pengujian yang telah dilakukan bahwa SIG pemetaan klinik bersalin memberikan kemudahan dalam mendapatkan informasi lokasi klinik dan informasi fasilitas lain yang diberikan oleh klinik.

**Kata Kunci :** *klinik, Lampung Tengah agile, SIG.*