

## ABSTRAK

Jaminan Persalinan (Jampersal) merupakan jaminan pembiayaan pelayanan persalinan yang meliputi pemeriksaan kehamilan, pertolongan persalinan, pelayanan nifas termasuk pelayanan KB (Keluarga Berencana) pasca persalinan dan pelayanan bayi baru lahir yang dilakukan oleh tenaga kesehatan di fasilitas kesehatan. Namun dalam proses pendataannya yang dilakukan secara manual ini sering dijumpai kendala-kendala seperti penggunaan dokumentasi kertas, sehingga masih tidak efisien.

Pada tugas akhir ini telah dilakukan analisis dan perancangan sistem informasi pada Jaminan Persalinan berbasis *web* dengan studi kasus Dinas Kesehatan. Rancangan sistem informasi ini diimplementasikan pada *web* dengan menggunakan *database management system* MySQL. Digunakan implementasi *Geographic Information System* (GIS) pada proses pengolahan data untuk memudahkan laporan rutin yang dilakukan oleh petugas medis di dinas kesehatan dalam memberikan variasi informasi kegiatan klaim dana Jaminan Persalinan.

Berdasarkan hasil pengujian *alpha* dan *beta* yang telah dilakukan pada tugas akhir ini, diperoleh hasil bahwa sistem informasi Jaminan Persalinan berbasis web berfungsi dengan baik. Diharapkan aplikasi ini dapat membantu petugas yang berkaitan dengan proses pengolahan data Jampersal.

Kata Kunci: *Database MySQL*, Jampersal, Sistem Informasi Berbasis *Web*