

# **SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN LAYANAN KESEHATAN DI KABUPATEN PROBOLINGGO BERBASIS WEB**

**Liana Dewi**

Program Studi Manajemen Informatika  
Jurusan Teknologi Informasi

## **ABSTRAK**

Sistem Informasi Geografis adalah sistem informasi yang digunakan untuk memasukkan, menyimpan, memanggil kembali, mengolah, menganalisa, dan menghasilkan data bereferensi geografis atau geospasial, untuk mendukung pengambilan keputusan dalam suatu perencanaan. salah satu sistem informasi geografis layanan kesehatan, terutama di bidang kesehatan, yang dapat dilakukan dengan bantuan GIS adalah pemetaan layanan kesehatan beserta jenis fasilitasnya di masing-masing layanan kesehatan. Kabupaten Probolinggo merupakan salah satu kota di Jawa Timur dengan luas wilayah sekitar 1.696,17 km<sup>2</sup>. yang memiliki 6 rumah sakit, 41 polindes, 13 klinik, 174 ponkesdes, 33 puskesmas induk, 87 puskesmas pembantu dan 25 Apotik. Di masing-masing layanan kesehatan memiliki jenis fasilitas yang berbeda. Aplikasi sistem informasi geografis dapat menampilkan lokasi masing-masing layanan kesehatan dan informasi jenis pelayanan di dalamnya. Dengan informasi ini sistem yang diharapkan dapat membantu dinas kesehatan dalam menyajikan data kepada masyarakat dan pengembangan sarana informasi pelayanan kesehatan di Probolinggo akan semakin uptodate.

Kata kunci: Sistem Informasi Geografis, Pelayanan Kesehatan