

Sistem Informasi Geografis Layanan Kesehatan Di Kabupaten Jember

Lukmanur Hakim

Program Studi Manajemen Informatika
Jurusan Teknologi Informasi

ABSTRAK

Sistem informasi geografis adalah suatu sistem yang dibuat menjadi peta grafis, salah satu sistem informasi geografis pelayanan kesehatan, terutama di bidang kesehatan, yang dapat dilakukan dengan bantuan GIS adalah lokasi informasi kesehatan, nomor pasien, fasilitas penyebaran penyakit, jumlah obat dan jumlah kelahiran dan kematian di setiap pusat kesehatan merupakan salah satu kota Jember di Jawa Timur yang memiliki 49 pusat kesehatan, di setiap pusat kesehatan memiliki fasilitas, jumlah pasien, jumlah penyakit dan data obat yang berbeda. Penerapan sistem informasi geografis dapat menampilkan lokasi masing-masing puskesmas dan informasi dari data jumlah pasien, data yang penyakit, data fasilitas, data obat, tanggal kelahiran dan kematian di dalamnya. Dengan informasi ini sistem ini diharapkan dapat membantu otoritas kesehatan dalam menyajikan data kepada publik sehingga masyarakat dapat mengetahui fasilitas di setiap fasilitas puskesmas kemudian.

Kata Kunci: Sistem Informasi Geografis, Layanan Kesehatan