

ABSTRAK

RIFFI NOER HIDAYAH. 2018. **Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Geografis Berbasis Website Untuk Sebaran Rumah Sakit di Kota Tasikmalaya**. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

Rumah Sakit merupakan institusi perawatan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan masyarakat yang di dalamnya memiliki fasilitas sarana dan prasarana seperti rawat inap, gawat darurat dan yang lainnya. Di Kota Tasikmalaya terdapat 13 Rumah Sakit, yang terdiri dari 6 Rumah Sakit Khusus dan 7 Rumah Sakit Umum yang tersebar tidak merata. Sebaran Rumah Sakit di Kota Tasikmalaya dapat diketahui tersebar secara tidak merata dengan menggunakan teknik analisis tetangga terdekat. Semua Rumah Sakit yang ada di Kota Tasikmalaya memiliki kondisi yang baik dan sarana prasarana yang lengkap, tetapi tidak semua Rumah Sakit memiliki tipe dan akreditasi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan Rumah Sakit dan sebaran lokasinya di Kota Tasikmalaya.

Metode yang digunakan dalam penelitian yaitu metode deskriptif kuantitatif yang hasilnya akan dipaparkan dalam bentuk laporan. Teknik pengumpulan dan analisis data menggunakan wawancara, dan studi dokumentasi. Penelitian ini menggunakan populasi total sampel, untuk seluruh Rumah Sakit yang ada di Kota Tasikmalaya, sedangkan untuk sampel kouta penelitian yaitu sampel pasien, dan sampel pengelola Rumah Sakit.

Hasil dari penelitian ini yaitu mengetahui kondisi Rumah Sakit, sarana prasarana, tipe Rumah Sakit, akreditasi Rumah Sakit, jumlah tenaga kerja dan lokasi Sebaran Rumah Sakit. Informasi mengenai suatu lokasi yang menjadi tempat pelayanan masyarakat dibutuhkan dalam kapasitas waktu yang cepat dan informasi yang lengkap. Informasi tentang lokasi persebaran Rumah Sakit menggunakan aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) berbasis *website*. Pentingnya data sebaran pemetaan Rumah Sakit dengan berbasis *website* tersebut masyarakat dapat mengetahui sebaran lokasi Rumah Sakit yang terdekat untuk memudahkan informasi bagi masyarakat, dengan alamat *website* yang dapat diakses yaitu *rumahsakit.persebaran.com*.

Kata kunci : Analisis, Perancangan, Sistem Informasi Geografis, Rumah Sakit