



INTISARI

Penelitian ini berjudul **Pemanfaatan Sistem Informasi Geografi Untuk Evaluasi Kesesuaian Lokasi Fasilitas Kesehatan Di Kabupaten Purworejo Jawa Tengah**, bertujuan untuk dapat mengevaluasi kesesuaian lokasi fasilitas kesehatan di Kabupaten Purworejo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif berjenjang. Data yang digunakan adalah Peta Administrasi, Peta Jenis Tanah, Peta Intensitas Curah Hujan skala 1: 250.00, data jumlah penduduk, data rumah sakit dan puskesmas serta alamatnya.

Analisis yang digunakan menggunakan 4 parameter yang berpengaruh. Parameter-parameter tersebut adalah penggunaan lahan, jumlah penduduk, aksesibilitas, dan arahan fungsi lahan. Keempat peta tersebut diberi harkat sesuai dengan skor masing-masing, kemudian dioverlaykan sehingga dapat diketahui lokasi yang sesuai dengan fasilitas kesehatan. Peta arahan fungsi lahan diperoleh dari hasil overlay peta intensitas curah hujan, peta jenis tanah, dan peta kemiringan lereng.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar lokasi fasilitas kesehatan sudah sesuai dengan pemanfaatannya, hanya 2 fasilitas kesehatan yang lokasinya tidak sesuai yaitu Puskesmas Banyuasin di Kecamatan Loano dan Puskesmas Kaligesing di Kecamatan Kaligesing. Kedua fasilitas kesehatan tersebut terdapat pada kawasan lindung, sehingga letaknya mengacu pada parameter-parameter pendukung lainnya, seperti aksesibilitas terhadap jalan utama, jumlah penduduk, dan penggunaan lahan.