

ABSTRAK

Saripa Harum Barus, NIM. 3162331007. Pemetaan Sarana dan Prasarana Pelayanan Umum di Kelurahan Pekan Dolok Masihul Kecamatan Dolok Masihul Kabupaten Serdang Bedagai Berbasis Sistem Informasi Geografi. Skripsi, Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sebaran dan kondisi sarana dan prasarana pelayanan umum di kelurahan Pekan Dolok Masihul Kecamatan Dolok Masihul Kabupaten Serdang Bedagai menggunakan sistem informasi geografis.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu penelitian deskriptif kualitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh wilayah yang terdapat di kecamatan Dolok Masihul. Sedangkan sampel yang digunakan adalah kelurahan Pekan Dolok Masihul Kecamatan Dolok Masihul Kabupaten Serdang Bedagai Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu: (1) Analisis data sebaran sarana dan prasarana, (2) Interpretasi citra dan (3) Teknik observasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Persebaran sarana dan prasarana pelayanan umum diantaranya: sarana dan prasarana pendidikan, keagamaan, pemerintahan, kesehatan dan olahraga, transportasi serta perdagangan di wilayah Kelurahan Pekan Dolok Masihul sebagian besar sudah memadai sesuai dengan Keputusan Menteri Pekerjaan Umum No. 534/KPTS/M/2001. Sarana dan prasarana berada di lokasi-lokasi yang strategis, menyebar dan berpusat pada wilayah yang mempunyai tingkat aksesibilitas yang baik dan tingkat permintaan yang tinggi apalagi kelurahan ini merupakan pusat kecamatan sekaligus menjadi jalan lintas. Sedangkan sebagian lainnya berada dilokasi yang kurang layak karena tidak didukung dengan kondisi jalan (aksesibilitas) yang memadai. Kondisi pelayanan umum di wilayah Kelurahan Pekan Dolok Masihul ada sebanyak 94. Dengan kriteria: (a) sebanyak 31% atau 29 sarana dan prasarana dengan kondisi sangat baik, (b) sebanyak 61% atau 57 sarana dan prasarana dengan kondisi baik, (c) sebanyak 8% atau 8 sarana dan prasarana dengan kondisi sedang. Lengkapnya sarana dan prasarana yang ada di Kelurahan mampu memenuhi kebutuhan masyarakat setempat baik yang tinggal di daerah tersebut maupun diluar daerah.

Kata kunci: sarana, prasarana, pelayanan umum, SIG.