

Mapping of Infrastructure Facilities in The Village of Puntik in the Mandastana sub-district

Nurul Azmie¹, Esme Anggeriyane²

¹S1 Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin

²Program Studi Keperawatan, Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin

Email: azmi46879@gmail.com

ABSTRACT

Geographic Information System is expected to visualize data through maps information on facilities and infrastructure owned by Puntik Dalam Village in Barito Kuala Regency will more optimal and informative. Collection data is done by doing observation and documentation. Results in this study: Digital maps regarding the facilities and infrastructure owned by Puntik Dalam Village in Barito Kuala Regency, it can be help provide information about what facilities and infrastructure are available owned by Puntik Dalam Village in Barito Kuala Regency.

Keywords: Geographic Information Systems, Infrastructures, Mapping

PENDAHULUAN

Peta desa merupakan salah satu unsur penting yang harus dimiliki oleh suatu wilayah maupun daerah, karena berhubungan erat dengan batas maupun letak daerah tersebut. Dengan dimilikinya peta desa yang menampilkan informasi geospasial maka dapat mempermudah mengetahui batas wilayah desa, titik sarana dan prasarana.

Desa Puntik Dalam memiliki sarana pendidikan 1 PAUD/TK, 1 SD dan 1 TPA sedangkan untuk Sarana Peribadatan Desa Puntik Dalam memiliki 1 Mesjid Baiturrahman dan 4 Musholla. Desa Puntik Dalam berlokasi di Kalimantan Selatan tepatnya di daerah Barito Kuala dikecamatan Mandastana, desa ini sudah bernama Desa Puntik Dalam sejak tahun 1982 dan sampai sekarang. Desa puntik dalam sendiri berbatasan langsung dengan Desa puntik luar dan Panca Karya.

METODE

Metode pelaksanaan program kerja pengabdian masyarakat yaitu pembuatan peta titik sarana untuk Desa Puntik Dalam.

Tujuan dari pembuatan Peta titik sarana ini adalah membantu untuk mempermudah warga Desa Puntik Dalam ataupun warga pendatang ketika masuk ke wilayah Desa Puntik Dalam. Harapan yang ingin dicapai semoga dengan tersedianya peta batas administrasi dapat bermanfaat dan sangat membantu warga pendatang mengetahui batasan – batasan Desa Puntik Dalam.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Setelah dilakukan observasi lapangan didapatkan bahwa di Desa Puntik Dalam belum memiliki peta titik sarana oleh karena itu pada kegiatan program kerja individu dilakukan pembuatan peta titik sarana. Berikut adalah peta titik sarana Pendidikan dan perkantoran Desa Puntik Dalam.



Gambar 1. Peta Titik Sarana Pendidikan da Perkantoran

Dari peta di atas dapat diketahui bahwa Desa Puntik Dalam memiliki 1 TK dan 1 Sd serta 1 Kantor Desa. Tujuan adanya pembuatan peta titik sarana Pendidikan dan perkantoran di Desa Puntik Dalam supaya masyarakat merasa terbantu dan memudahkan masyarakat ataupun pendatang mengetahui dimana letak sarana Pendidikan dan perkantoran di Desa Puntik Dalam.

KESIMPULAN

Peta titik sarana berfungsi sebagai petunjuk desa maupun RT dan juga untuk mempermudah masyarakat desa setempat dan pendatang mengetahui wilayah Desa Puntik Dalam.

PENGHARGAAN

Terimakasih sebesar-besarnya kepada Kepala Desa Puntik Dalam beserta staff dan jajaran serta seluruh masyarakat Desa Puntik Dalam yang telah memberikan izin dan menyambut hangat kedatangan kami dan terimakasih juga kepada siswa SD dan Tk yang sudah membantu lancarnya kegiatan pengabdian masyarakat di Desa Puntik Dalam.

DAFTAR PUSTAKA

Rosdania, F. A. (2015). Sistem Infomasi Geografi Batas Wilayah Kampus Universitas Mulawarman Menggunakan Google Maps API. *Jurnal Informatika Mulawarman* .