

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian, diperoleh.

1. Peta (kondisi eksisting) infrastruktur Desa Dulukapa, Kecamatan Sumalata Timur, Kabupaten Gorontalo Utara mencakup infrastruktur jalan dan jembatan (jalan aspal, jalan rabat beton, jembatan dan Jalan tanah), infrastruktur bangunan gedung dan pelengkap (kantor desa, puskesmas, TK, pasar tradisional, SD, pekuburan umum, masjid, perpustakaan umum, lapangan sepak bola, kamar mandi/WC umum), infrastruktur keairan (saluran Irigasi) dan infrastruktur tenaga listrik (jaringan listrik, penangkal hama).

2. Peta rekayasa rancangan pengembangan infrastruktur Desa Dulukapa, Kecamatan Sumalata Timur, Kabupaten Gorontalo Utara yang sudah dilengkapi, ditambah dan diatur tata letak infrastrukturnya. Infrastruktur yang telah dirancang adalah infrastruktur jalan dan jembatan (jalan aspal, jembatan dan Jalan tanah), infrastruktur bangunan gedung dan pelengkap (puskesmas, pasar tradisional, pekuburan umum, perpustakaan umum lapangan sepak bola, kamar mandi/WC umum, dinding penahan tanah, gedung serba guna, bangunan pelengkap pantai), infrastruktur keairan (saluran irigasi, saluran drainase, pipa jaringan air bersih) dan infrastruktur tenaga listrik (jaringan listrik, penangkal hama, lampu merkuri tenaga surya).

5.2 Saran

1. Saran bagi peneliti selanjutnya, apabila mempunyai lokasi yang sama agar lebih memperhatikan setiap rincian perencanaan infrastruktur secara spesifik.

2. Saran bagi instansi pemerintah, penelitian ini dapat dijadikan tolok ukur untuk pengadaan peta desa dan pengembangan tata letak infrastruktur keras (fisik) yang ada di Desa Dulukapa, Kecamatan Sumalata Timur, Kabupaten Gorontalo Utara, Provinsi Gorontalo.

DAFTAR PUSTAKA

- Geodesi Engineering, 2009, *Peta, Skala dan Sistem Proyeksi*, Politeknik Negeri Banjarmasin.
- Khairani Fitri, 2016, Penyusunan Rencana Strategis dan Pengembangan Desa Buruk Bakul Kecamatan Bukit Batu Dengan Menggunakan Analisis SWOT, *Skripsi*, Politeknik Negeri Bangkali.
- MAPIPTEK, 2009, *Survei dan Pemetaan Nusantara*, Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional.
- Maria Dinar dkk, 2014, *Menata Kota Melalui Rencana Detail Tata Ruang*, Lokalaras Indonesia Institute.
- Nadjamudin, 2014. *Profil Desa Dulukapa*, Desa Dulukapa, Kecamatan Sumalata Timur, Kabupaten Gorontalo Utara.
- Soedrajat Iman, 2013. *Pedoman Rencana Detail Tata Ruang Kota*, Direktorat Jendral Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum.
- Subadyo Tutut, 2013, Rekayasa Infrastruktur Hijau Perkotaan Untuk Pembangunan Green City di Kota Malang, *Skripsi*, Universitas Merdeka Malang.
- Syahrizal Muh, 2012, Rekayasa Infrastruktur Hijau Perkotaan Untuk Pembangunan Green City di Kota Malang, *Skripsi*, Universitas Merdeka Malang.
- Thaher Maas Syabirin, 2010, Pengembangan Infrastruktur Kampung Nelayan Malabero di Kawasan Wisata Pantai Paderi Kota Bengkulu, *Skripsi*, Universitas Diponegoro.
- Umar Syafri, 2003, Penentuan Titik Tetap (Bench Mark) Dengan Azimuth Metode Tinggi Matahari Dikampus II UMI Makassar, *Skripsi*, Universitas Muslim Indonesia.
- Winardi, 2006, Penentuan Posisi Dengan GPS Untuk Survei Terumbu Karang, *Skripsi*, LIPI