

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PERNYATAAN	2
HALAMAN PENGESAHAN.....	3
INTISARI.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Desa.....	4
2.2 Manfaat Peta Desa.....	4
2.3 Spesifikasi Peta Desa	5
2.4 Pemetaan dan Sumber Informasi Peta Desa.....	7
2.5 OpenStreetMap (OSM)	8
2.6 Java OpenStreetMap (JOSM) Editor.....	10
2.7 Pemetaan Partisipatif.....	10
2.8 Interpretasi Citra.....	12
2.9 Penelitian Sebelumnya	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Lokasi Penelitian	19

3.2	Alat dan Bahan	20
3.2.1	Alat.....	20
3.2.2	Bahan.....	20
3.3	Langkah Penelitian	21
3.3.1	Tahap Persiapan	21
3.3.2	Tahap Pelaksanaan	21
3.3.3	Tahap Penyelesaian.....	27
3.4	Diagram Alir	29
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH.....		31
4. 1	Letak Geografis	31
4. 2	Kondisi Kependudukan	32
4. 3	Sektor Pertanian, Perikanan, dan Peternakan.....	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		34
5. 1.	Input Peta Desa di Browser <i>OpenStreetMap</i>	35
5. 2.	Peta Distribusi Bangunan Dusun Senowo.....	36
5. 3.	Peta Batas Dusun Desa Argorejo	37
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		44
6. 1	Kesimpulan.....	44
6. 2	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN.....		47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan <i>OpenStreetMap</i>	9
Gambar 2.2 Tampilan Awal JOSM.....	10
Gambar 3.2 Daerah Desa Argorejo, Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul	19
Gambar 3.2 Membuat akun <i>OpenStreetMap</i>	21
Gambar 3.2 Akun <i>OpenStreetMap</i>	22
Gambar 3.3 <i>Editing</i> pada <i>OpenStreetMap</i>	22
Gambar 3.4 <i>Edit with ID</i>	23
Gambar 3.5 <i>Edit with potlatch 2</i>	23
Gambar 3.6 <i>Edit with JOSM</i>	24
Gambar 3.7 <i>Editing</i> dan pengisian atribut data	24
Gambar 3.8 Menyimpan hasil <i>Editing</i> data	25
Gambar 3.9 Mengeksport Data OSM .shp	26
Gambar 3.10 Mengeksport Data OSM .shp	26
Gambar 3.11 Mengeksport Data OSM .shp	27
Gambar 3.12 Cek Konflik pada JOSM	28
Gambar 3.13 Bagan Alir Tahap Penelitian	29
Gambar 5.1 Hasil Input dengan <i>Edit With ID (in-browser editor)</i>	36
Gambar 5.2 Hasil Input di Website OSM	36
Gambar 5.3 Hasil Layout Peta pada <i>Software ArcMap 10.1</i>	39
Gambar 5.4 Hasil Layout Peta Batas Dusun pada <i>Software ArcMap 10.1</i>	40
Gambar 5.5 Perbandingan obyek Sawah Citra OSM dan Kondisi Lapangan	41
Gambar 5.6 Perbandingan obyek Mesjid Citra OSM dan Kondisi Lapangan	42

Gambar 5.7 Perbandingan obyek Kuburan Citra OSM dan Kondisi Lapangan ..	42
Gambar 5.8 Perbandingan obyek Rumah Citra OSM dan Kondisi Lapangan	43
Gambar 7.1 Foto Kantor Kecamatan Sedayu Hasil Survey Lapangan	47
Gambar 7.2 Foto Kantor Lurah Desa Argorejo Hasil Survey Lapangan	47
Gambar 7.3 Foto Puskesmas Sedayu Desa Argorejo Hasil Survey Lapangan	48
Gambar 7.4 Foto Gedung Serbaguna Sasana Wiwaha Hasil Survey Lapangan ..	48
Gambar 7.5 Foto Balai Penyuluhan Pertanian Hasil Survey Lapangan	49
Gambar 7.6 Balai Penyuluhan KB Hasil Survey Lapangan	49
Gambar 7.7 Foto TK PKK 40 Argorejo Hasil Survey Lapangan	50
Gambar 7.8 SD N 1 Sedayu Hasil Survey Lapangan	50
Gambar 7.9 Foto SMP Pangudi Luhur Sedayu Hasil Survey Lapangan	51
Gambar 7.10 Perbandingan obyek Mesjid Citra OSM dan Kondisi Lapangan ...	51
Gambar 7.11 Foto Gedung Serbaguna Sasana Wiwaha Hasil Survey Lapangan	52
Gambar 7.12 Foto Kantor Pos Sedayu Hasil Survey Lapangan	52
Gambar 7.13 Foto Kantor Badan Sar Nasional Yogyakarta Hasil Survey Lapangan	53
Gambar 7.14 Foto Pabrik Aneka Dharma Persada Hasil Survey Lapangan	53

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya	17
Tabel 4. 1 Jumlah Penduduk Kecamatan Sedayu	32