

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Ketahanan Pangan.....	6
2.2. Rawan Pangan.....	7
2.3. Akses Pangan.....	8
2.3.1. Produksi Serelia dan Umbi-Umbian.....	9
2.3.2. Jalan.....	10
2.3.3. Pasar.....	11
2.4. Penginderaan Jauh.....	13
2.5. Sistem Informasi Geografi.....	22
2.2. Penelitian Sebelumnya.....	27
BAB III. METODE PENELITIAN	30
3.1. Lokasi Penelitian.....	31
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	33
3.2.1. Alat Penelitian.....	33

3.2.2. Bahan Penelitian.....	33
3.3. Tahap Penelitian.....	34
3.3.1. Tahapan Persiapan dan Pengumpulan Data.....	34
3.3.2. Tahapan Pengolahan Data.....	35
3.3.3. Tahapan Analisis Data.....	40
3.4. Hasil yang Diharapkan.....	34
3.5. Jadwal Penelitian.....	34
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1. Parameter Akses Fisik Pangan Desa di Kabupaten Kulon Progo.....	43
4.1.1. Parameter Produksi Serelia.....	43
4.1.2. Parameter Daya Layan Pasar.....	47
4.1.3. Parameter Kondisi Jalan.....	53
4.2. Hasil.....	56
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1. Kesimpulan.....	62
5.2. Saran.....	62
LAMPIRAN.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Parameter Analisis Akses Fisik Pangan.....	9
Tabel 2.2.	Perbandingan Penelitian Sebelumnya dengan Penelitian Ini.....	28
Tabel 3.1.	Luas, Jumlah Penduduk, dan Kepadatan Penduduk Masing-Masing Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo.....	31
Tabel 3.2.	Skor Parameter Analisis Akses Fisik Pangan.....	35
Tabel 3.3.	Tingkat Skoring Akses Fisik Pangan.....	41
Tabel 4.1.	Data Perhitungan Produksi Serelia.....	44
Tabel 4.2.	Hasil Perhitungan Produksi Serelia.....	44
Tabel 4.3.	Nama dan Jenis Pasar di Kabupaten Kulon Progo.....	49
Tabel 5.1.	Validasi Hasil Interpretasi.....	54
Tabel 5.2.	Faktor Dominan Penurun Tingkat Akses Fisik Pangan Desa	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Rawan Pangan dan Gizi Tingkat Desa Kabupaten Kulon Progo Tahun 2016.....	2
Gambar 2.1.	Sub Sistem Akses Terhadap Pangan.....	8
Gambar 2.2.	Citra Resolusi Tinggi.....	16
Gambar 2.3.	Susunan Hirarki Unsur Interpretasi Citra.....	17
Gambar 2.4.	Interpretasi Objek pada Citra Sateilit Resolusi Tinggi.....	20
Gambar 2.5.	Komponen SIG.....	25
Gambar 2.6.	Ilustrasi Analisis Buffer.....	26
Gambar 2.7.	Ilustrasi Analisis Overlay.	26
Gambar 3.1.	Peta Lokasi Kajian Penelitian.....	32
Gambar 3.2.	Diagram Alir Penelitian	42
Gambar 4.1.	Peta Produksi Serelia Kabupaten Kulon Progo Tahun 2016.....	46
Gambar 4.2.	Peta Service Area Pasar Kabupaten Kulon Progo Tahun 2016.....	50
Gambar 4.3.	Peta Jangkuan Daya Layan Pasar Kabupaten Kulon Progo Tahun 2016.....	51
Gambar 4.4.	Peta Daya Layan Pasar Kabupaten Kulon Progo Tahun 2016.....	52
Gambar 4.5.	Peta Kondisi Jalan Per Wilayah Unit Desa Kabupaten Kulon Progo Tahun 2016.....	55
Gambar 4.6.	Ilustrasi Analisis Overlay Akses Fisik Pangan.....	56
Gambar 4.7.	Peta Akses Fisik Pangan Kabupaten Kulon Progo Tahun 2016.....	58
Gambar 4.8.	Peta Faktor Dominan Penurun dan Penguat Tingkat Akses Fisik Pangan Desa Kabupaten Kulon Progo Tahun 2016.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Tabel Lokasi Pasar.....	65
Lampiran 2.	Tabel Validasi Interpretasi Pasar <i>Google Street View</i> dengan Survei Lapangan.....	66
Lampiran 3.	Langkah Kerja Parameter Produksi Serelia.....	71
Lampiran 4.	Langkah Kerja Parameter Daya Layan Pasar.....	72
Lampiran 5.	Langkah Kerja Parameter Kondisi Jalan.....	75
Lampiran 6.	Langkah Kerja Pemetaan Akses Fisik Pangan.....	76