

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Ruang Lingkup	4
1.5.1 Ruang Lingkup Materi.....	4
1.5.2 Ruang Lingkup Wilayah.....	5
1.6 Manfaat Penelitian	8
1.7 Sistematika Pembahasan.....	8
1.8 Kerangka Pemikiran	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Lahan	11
2.2 Perubahan Guna Lahan.....	11
2.2.1 Definisi Perubahan Guna Lahan	11
2.2.2 Perubahan Guna Lahan Secara Spasial.....	13
2.2.3 Penyebab Perubahan Guna Lahan	13
2.3 Sistem Informasi Geografis	14
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi Geografis	14
2.3.2 Interpretasi Citra Digital	15
2.3.3 Fungsi Analisis Spasial.....	16
2.4 Pengukuran	17
2.4.1 Definisi Skala.....	17
2.4.2 Skala Pengukuran	17
2.5 Kuantifikasi.....	18
2.5.1 Definisi Kuantifikasi.....	18

2.5.2	Sistem Kuantifikasi	19
2.6	Analisis Kebijakan	20
2.7	Analisis Faktor	21
2.7.1	Definisi Analisis Faktor	21
2.7.2	Tujuan Analisis Faktor	21
2.7.3	Jumlah Sampel Ideal & Jenis Data Untuk Analisis Faktor	22
2.7.4	Penentuan Jumlah Faktor	22
2.7.5	Penamaan Faktor Yang Terbentuk	23
2.7.6	Uji Ketepatan model Analisis Faktor	23
2.7.7	Langkah-langkah Analisis Faktor.....	24
2.8	Kerangka Teori.....	25
2.9	Penelitian Terdahulu.....	26
BAB III	METODE PENELITIAN	29
3.1	Definisi Operasional.....	29
3.2	Jenis Penelitian	29
3.3	Variabel Penelitian	30
3.4	Metode Pengumpulan Data	30
3.4.1	Metode Pengumpulan Data Primer.....	30
3.4.2	Metode Pengumpulan Data Sekunder	31
3.5	<i>Sample</i> Penelitian	32
3.6	Metode Analisis.....	33
3.6.1	Analisis Deskriptif.....	33
3.6.2	Analisis Evaluatif	33
3.7	Kerangka Analisis	40
3.8	Desain Survei	41
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1	Karakteristik Desa Nglingsis	43
4.1.1	Geografis & Batas Administrasi.....	43
4.1.2	Topografi	43
4.1.3	Hidrologi.....	44
4.2	Karakteristik Sosial Masyarakat.....	44
4.3	Analisis Kebijakan	45
4.3.1	RTRW Kabupaten Trenggalek	45
4.3.2	RPJM Kabupaten Trenggalek.....	45

4.3.3	RPJM Desa Nglinggis.....	46
4.4	Identifikasi Perubahan Guna lahan.....	47
4.4.1	Guna lahan Desa Nglinggis Tahun 2012	48
4.4.2	Guna lahan Desa Nglinggis Tahun 2013	50
4.4.3	Guna lahan Desa Nglinggis Tahun 2014	52
4.4.4	Guna lahan Desa Nglinggis Tahun 2015	55
4.4.5	Guna lahan Desa Nglinggis Tahun 2016	58
4.4.6	Guna lahan Desa Nglinggis Tahun 2017	61
4.4.7	Guna lahan Desa Nglinggis Tahun 2012-2017.....	63
4.5	Hasil Uji Analisis Faktor	66
4.5.1	Penilaian Kelayakan Variabel.....	66
4.5.2	Faktorisasi dan Rotasi Faktor	67
4.5.3	Validasi Faktor.....	83
BAB V PENUTUP		91
5.1	Kesimpulan	91
5.1.1	Mengetahui Perubahan Guna Lahan Kawasan Pembangunan Bendungan Tugu, Desa Nglinggis, Kecamatan Tugu, Kabupaten Trenggalek.....	91
5.1.2	Mengetahui Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Perubahan Guna Lahan di Kawasan pembangunan Bendungan Tugu, Desa Nglinggis, Kecamatan Tugu, Kabupaten Trenggalek.....	92
5.2	Saran	93

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
Tabel 2.1	Perbandingan Terhadap Penelitian Terdahulu	26
Tabel 3. 1	Variabel Penelitian.....	30
Tabel 3. 2	Data Survei Primer.....	31
Tabel 3. 3	Data Survei Sekunder	32
Tabel 3. 4	Skala <i>Likert</i> Analisis Faktor.....	34
Tabel 3. 5	Pedoman Untuk Mengidentifikasi Nilai Loading Faktor Berdasarkan Ukuran Sampel.....	38
Tabel 3. 6	Desain Survei	41
Tabel 4.1	Luas Topografi Desa Nglinggis	43
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk Desa Nglinggis Sesuai Kriteria Umur	44
Tabel 4.3	Analisis Kebijakan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Trenggalek...	45
Tabel 4.4	Analisis Kebijakan Pembangunan Jangka Menengah Kabupaten Trenggalek	45
Tabel 4.5	Analisis Kebijakan Pembangunan Jangka Menengah Desa Nglinggis.....	46
Tabel 4.6	Luas Guna lahan Desa Nglinggis Tahun 2012	48
Tabel 4.7	Luas Guna lahan Desa Nglinggis Tahun 2013	50
Tabel 4.8	Luas Guna lahan Desa Nglinggis Tahun 2014	52
Tabel 4.9	Luas Guna lahan Desa Nglinggis Tahun 2015	55
Tabel 4.10	Luas Guna lahan Desa Nglinggis Tahun 2016	58
Tabel 4.11	Luas Guna lahan Desa Nglinggis Tahun 2017	61
Tabel 4.12	Luas Guna lahan Desa Nglinggis Tahun 2012 - 2017	63
Tabel 4.13	KMO and Bartlett's Test	66
Tabel 4.14	<i>Communalities</i>	67
Tabel 4.15	<i>Total Variance Explaineds</i>	69
Tabel 4.16	<i>Component Matrix</i>	72
Tabel 4.17	<i>Rotated Component Matrix</i>	73
Tabel 4.18	Hasil Analisis	73
Tabel 4.19	<i>Component Transformation Matrix</i>	74
Tabel 4.20	Hubungan Faktor dengan Variabel dan Perubahan Tujuan Lahan	75
Tabel 4.21	Uji <i>KMO and Bartlett's</i> untuk sampel 1-100.....	83
Tabel 4.22	<i>Total Variance Explained</i> untuk sampel 1-100.....	84

No	Judul	Halaman
Tabel 4.23	Uji <i>KMO and Bartlett's</i> untuk sampel 101-200.....	86
Tabel 4.24	Total <i>Variance Explained</i> untuk sampel 101-200.....	88

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
Gambar 1. 1	Peta Orientasi Desa Nglingsis Terhadap Kecamatan Tugu	6
Gambar 1.2	Peta Administrasi Desa Nglingsis.....	7
Gambar 1. 3	Kerangka Pemikiran	9
Gambar 2. 1	Kerangka teori	25
Gambar 3. 1	Kerangka Analisis	40
Gambar 4. 1	Peta perubahan guna lahan Desa Nglingsis Tahun 2012.....	49
Gambar 4.2	Peta Perubahan Guna Lahan Desa Nglingsis Tahun 2012 - 2013	51
Gambar 4.3	Peta Perubahan Guna Lahan Desa Nglingsis Tahun 2013 – 2014	53
Gambar 4.4	Foto Mapping Kondisi Bendungan Tugu, Desa Nglingsis, Kecamatan Tugu, Kabupaten Trenggalek	54
Gambar 4.5	Peta Perubahan Guna Lahan Desa Nglingsis Tahun 2014 – 2015	56
Gambar 4.6	Foto Mapping Kondisi Pertanian non Sawah, Desa Nglingsis, Kecamatan Tugu, Kabupaten Trenggalek	57
Gambar 4.7	Peta Perubahan Guna Lahan Desa Nglingsis Tahun 2015 – 2016	59
Gambar 4.8	Foto Mapping Kondisi Permukiman, Desa Nglingsis, Kecamatan Tugu, Kabupaten Trenggalek	60
Gambar 4.9	Peta Perubahan Guna Lahan Desa Nglingsis Tahun 2016 – 2017	62
Gambar 4.10	<i>Scree Plot</i>	71
Gambar 4.11	Peta perubahan tutupan lahan sebagai dampak faktor produktifitas lahan dan tempat tinggal dan potensi lahan	80
Gambar 4.12	Peta perubahan tutupan lahan sebagai dampak faktor tanggungan keluarga dan ekonomi lahan.....	81
Gambar 4.13	Peta perubahan tutupan lahan sebagai dampak faktor karakteristik fisik dan sosial	82
Gambar 4.14	<i>Scree Plot</i>	86
Gambar 4.15	<i>Scree Plot</i>	90

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
Lampiran 1.	Kuisisioner Survei.....	95
Lampiran 2.	Hasil SPSS Analisis Faktor.....	99