

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I.PENDAHULUAN	6
1.1. Latar Belakang	6
1.2. Rumusan Masalah	8
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Manfaat Penelitian.....	9
1.5. Batasan Istilah	10
BAB II.TINJAUAN PUSTAKA	11
1.1. Pemetaan Persil Tanah	11
1.2. Sistem Penginderaan Jauh	12
1.3. Teknik Interpretasi	13
2.4. Citra Satelit <i>WorldView-2</i>	15
2.5. Sistem Informasi Geografi.....	16
BAB III.METODE PENELITIAN	18
3.1. Lokasi Penelitian.....	18
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	20
3.3. Tahapan Penelitian	22
3.4. Input Data	23
3.5. Proses Data.....	23
3.5.1. Tahap Persiapan.....	23
3.5.2. Tahap Pelaksanaan.....	23
3.5.3. Tahap Pengolahan Data	26
3.6. Pemilihan Sampel.....	27
3.7. Uji Lapangan.....	27

3.8.	Re-interpretasi.....	28
3.9.	Analisis Data.....	28
3.10.	Output.....	28
BAB IV.HASIL DAN PEMBAHASAN		29
4.1.	Peta Persil Bidang Tanah.....	29
4.2.	Objek Penutup Lahan pada Citra yang digunakan sebagai Tanda Batas Persil 108	
4.3.	Tingkat Akurasi Interpretasi Penggunaan Lahan menggunakan Citra	112
4.4.	Tingkat Akurasi Data Kuantitatif	117
BAB V.KESIMPULAN DAN SARAN		122
5.1.	Kesimpulan	122
5.2.	Saran.....	122
DAFTAR PUSTAKA		123
LAMPIRAN		124

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel Karakteristik Citra Satelit WorldView-2.....	15
Tabel 2. Tabel Alat Penelitian beserta fungsinya.....	20
Tabel 3. Tabel Bahan penelitian beserta sumber dan fungsinya	20
Tabel 5. Tabel Penggunaan Lahan Kelas Permukiman.....	112
Tabel 6. Tabel Penggunaan Lahan Kelas Lahan Tidak Ada Bangunan	113
Tabel 7. Tabel Penggunaan Lahan Kelas Industri/ Pergudangan.....	115
Tabel 8. Tabel Penggunaan Lahan Kelas Taman.....	115
Tabel 9. Tabel Penggunaan Lahan Kelas Perusahaan	115
Tabel 10. Tabel Penggunaan Lahan Kelas Jasa	116
Tabel 11. Tabel Penggunaan Lahan Kelas Peraian	116
Tabel 12. Tabel Perbandingan Luas Persil Bidang Tanah.....	117

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Contoh foto udara menggunakan drone	12
Gambar 2. Citra satelit WorldView-2	13
Gambar 3. Peta Administrasi Kecamatan Bungursari Kota Tasikmalaya	18
Gambar 4. Peta Pendaftaran Badan Pertanahan Nasional Kota Tasikmalaya	19
Gambar 5. Kenampakan Objek Jalan pada Citra yang digunakan sebagai Kunci Interpretasi.....	24
Gambar 6. Kenampakan Objek Atap Bangunan yang digunakan sebagai Kunci Interpretasi.....	24
Gambar 7. Kenampakan Objek Pematang yang digunakan sebagai Kunci Interpretasi ..	25
Gambar 8. Kenampakan Objek Sungai yang digunakan sebagai Kunci Interpretasi	25
Gambar 9. Hasil Peta Persil Tanah Kecamatan Bungursari Kota Tasikmalaya.....	29
Gambar 10-Gambar 87. Peta Pendaftaran Persil Kecamatan Bungursari Kota Tasikmalaya.....	30
Gambar 88.Kenampakan Objek Jalan sebagai Tanda Batas Persil	109
Gambar 89. Kenampakan Objek Atap Bangunan sebagai Tanda Batas Persil	110
Gambar 90. Kenampakan Objek Pematang sebagai Tanda Batas Persil.....	110
Gambar 91. Kenampakan Sungai sebagai Tanda Batas Persil.....	111
Gambar 92-Gambar 94. Peta Overlay Hasil Interpretasi Persil pada Citra dengan Peta Persil BPN	120