

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR BEBAS PLAGIASI.....	iii
INTISARI	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR RUMUS	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Pendahuluan	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
1.5 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	4
1.6 Kerangka Pemikiran.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penginderaan Jauh.....	6
2.2 Interpretasi Citra	6
2.3 Citra Pleiades	8
2.4 Sistem Informasi Geografi	10

2.5 Keselarasan, Kesesuaian, dan Kesamaan.....	10
2.6 Penggunaan Lahan	11
2.7 Rencana Detail Tata Ruang.....	15
2.8 Penelitian Sebelumnya	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Lokasi	19
3.2 Alat dan Bahan	22
3.3 Diagram Alir Penelitian	23
3.4 Tahapan Penelitian	24
3.5 Hasil yang Diharapkan	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil Penelitian	33
4.2 Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi.....	33
4.3 Penggunaan Lahan Kecamatan Pakem Tahun 2019	40
4.4 Rencana Detail Tata Ruang Kecamatan Pakem Tahun 2017-2037	43
4.5 Keselarasan Penggunaan Lahan Tahun 2019 dengan Rencana Detail Tata Ruang Kecamatan Pakem Tahun 2017-2037.....	46
BAB V PENUTUP.....	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 3.1 Wilayah kajian.....	21
2. Gambar 4.1 Kenampakan Penggunaan lahan sekolah yang dapat ditampilkan Citra Pleiades pada skala 1:1.500	34
3. Gambar 4.2 Kenampakan Penggunaan lahan permukiman	35
4. Gambar 4.3 Kegiatan uji akurasi hasil interpretasi di lapangan	37
5. Gambar 4.4 Peta Penggunaan Lahan Desa Hargobinangun	42
6. Gambar 4.5 Peta RDTR Desa Pakembinangun Tahun 2017-2037	44
7. Gambar 4.6 Peta Keselarasan Penggunaan Lahan Terhadap RDTR Desa Pakembinangun Tahun 2019.....	47
8. Gambar 4.7 Peta Keselarasan Penggunaan Lahan Terhadap RDTR Desa Hargobinangun Tahun 2019.....	48
9. Gambar 4.8 Peta Keselarasan Penggunaan Lahan Terhadap RDTR Desa Harjobinangun Tahun 2019.....	49
10. Gambar 4.9 Peta Keselarasan Penggunaan Lahan Terhadap RDTR Desa Candibinangun Tahun 2019	50
11. Gambar 4.10 Peta Keselarasan Penggunaan Lahan Terhadap RDTR Desa Purwobinangun Tahun 2019	51
12. Gambar 4.11 Diagram Perbandingan luas antara Penggunaan Lahan Aktual dengan Rencana Detail Tata Ruang Tahun 2019	52
13. Gambar 4.12 Diagram Keselarasan Penggunaan Lahan Terhadap RDTR Kecamatan Pakem Tahun 2019	54

DAFTAR TABEL

1. Tabel 2.1 Spesifikasi Citra Pleiades.....	9
2. Tabel 2.2 Sistem Klasifikasi Penggunaan Lahan Kota Sutanto.....	12
3. Tabel 2.3 Sistem Klasifikasi Penggunaan Lahan Kota Sutanto dengan Modifikasi	14
4. Tabel 2.4 Sistem Klasifikasi Kode Zona dan Subzona Kawasan	16
5. Tabel 2.5 Perbandingan Penelitian Sebelumnya dengan Kajian ini	18
6. Tabel 3.1 Matriks Uji Akurasi Hasil Interpretasi.....	27
7. Tabel 3.2 Reklasifikasi dari Penggunaan Lahan Menurut Sutanto ke Klasifikasi RDTR.....	28
8. Tabel 3.3 Batas Toleransi Luas Penggunaan Lahan	31
9. Tabel 4.1 Contoh adanya perubahan penggunaan lahan	37
10. Tabel 4.2 Contoh adanya kesalahan interpretasi	37
11. Tabel 4.3 Luas Penggunaan Lahan Kecamatan Pakem Tahun 2019	40
12. Tabel 4.4 Luas Penggunaan lahan Rencana Detail Tata Ruang Kecamatan Pakem Tahun 2017-2037	46
13. Tabel 4.5 Matriks <i>Overlay</i> Penilaian Keselarasan	52

DAFTAR RUMUS

1. Rumus (3.1) Uji Akurasi	27
2. Rumus (3.2) Persentase Keselarasan.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

1. Peta Citra Pleiades Kecamatan Pakem Tahun 2018	62
2. Tabel Uji Akurasi Hasil Interpretasi Desa Pakembinangun Tahun 2019.....	62
3. Tabel Uji Akurasi Hasil Interpretasi Desa Hargobinangun Tahun 2019.....	72
4. Tabel Uji Akurasi Hasil Interpretasi Desa Harjobinangun Tahun 2019.....	80
5. Tabel Uji Akurasi Hasil Interpretasi Desa Candibinangun Tahun 2019.....	86
6. Tabel Uji Akurasi Hasil Interpretasi Desa Purwobinangun Tahun 2019.....	93
7. Tabel Matriks Uji Akurasi Titik Sampel.....	100
8. Tabel Matriks <i>Overlay</i>	102
9. Tabel Hasil Penilaian Keselarasan	104
10. Peta Penggunaan Lahan Desa Pakembinangun Kecamatan Pakem Tahun 2019	107
11. Peta Penggunaan Lahan Desa Hargobinangun Kecamatan Pakem Tahun 2019	108
12. Peta Penggunaan Lahan Desa Harjobinangun Kecamatan Pakem Tahun 2019	109
13. Peta Penggunaan Lahan Desa Candibinangun Kecamatan Pakem Tahun 2019	110
14. Peta Penggunaan Lahan Desa Purwobinangun Kecamatan Pakem Tahun 2019	111
15. Peta Rencana Detail Tata Ruang Desa Pakembinangun Kecamatan Pakem Tahun 2017-2037	112
16. Peta Rencana Detail Tata Ruang Desa Hargobinangun Kecamatan Pakem Tahun 2017-2037	113
17. Peta Rencana Detail Tata Ruang Desa Harjobinangun Kecamatan Pakem Tahun 2017-2037	114

18. Peta Rencana Detail Tata Ruang Desa Candibinangun Kecamatan Pakem Tahun 2017-2037	115
19. Peta Rencana Detail Tata Ruang Desa Purwobinangun Kecamatan Pakem Tahun 2017-2037	116
20. Peta Keselarasan Desa Pakembinangun Kecamatan Pakem Tahun 2019	117
21. Peta Keselarasan Desa Hargobinangun Kecamatan Pakem Tahun 2019	118
22. Peta Keselarasan Desa Harjobinangun Kecamatan Pakem Tahun 2019.....	119
23. Peta Keselarasan Desa Candibinangun Kecamatan Pakem Tahun 2019.....	120
24. Peta Keselarasan Desa Purwobinangun Kecamatan Pakem Tahun 2019.....	121