

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERTANYAAN BEBAS PLAGIASI .....	ii
INTISARI.....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	i
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	6
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	7
1.4. Tujuan Penelitian .....	7
1.5. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Penginderaan Jauh untuk Perencanaan Wilayah.....	9
2.2. Karakteristik Citra PlanetScope.....	10
2.3. Interpretasi Citra .....	12
2.4. Sistem Informasi Geografis (SIG) .....	16
2.5. Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW).....	17
2.6. Pola Ruang.....	18
2.7. Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) .....	18
2.8. Uji Akurasi.....	20
2.9. Telaah Penelitian Sebelumnya.....	21
2.10. Kerangka Pemikiran.....	25
2.11. Batasan Operasional.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	28
3.1.1 Alat Penelitian.....	28
3.1.2 Bahan Penelitian.....	28

3.2.	Lokasi Penelitian.....	29
3.3.	Persiapan Data .....	32
3.3.2.	Koreksi Radiometrik .....	32
3.4.	Pengolahan dan Analisis Data.....	32
3.4.1	Pembuatan Kunci Interpretasi (Klasifikasi Interpretasi Visual).....	32
3.4.2	Pengambilan <i>sample/training area</i> (Klasifikasi <i>Maximum Likelihood</i> ) .....	34
3.4.2.	Interpretasi dan Klasifikasi Peta Penggunaan Lahan .....	34
3.4.3.	Pengambilan Sampling.....	36
3.5.	Lapangan.....	37
3.6.	Pasca-Lapangan .....	37
3.6.1.	Uji Akurasi.....	37
3.7.	Analisis Kesesuaian Terhadap RDTR.....	37
3.8.	Diagram alir .....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>40</b>
4.1.	Pemetaan Penggunaan Lahan.....	40
4.1.1	Pengolahan Data Klasifikasi Interpretasi Visual.....	40
4.1.2.	Pengolahan Data Klasifikasi <i>Maximum Likelihood</i> .....	45
4.1.3	Uji Akurasi Pemetaan Penggunaan Lahan .....	49
4.2	Hasil Pemetaan Penggunaan Lahan .....	53
4.3	Penggunaan Citra PlanetScope Untuk Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan 2024 terhadap Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) .....	60
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>61</b>
5.1.	Kesimpulan .....	61
5.2.	Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>65</b>