

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	iviii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR DIAGRAM .....	viiixii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ixiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
INTISARI .....	xvi
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Pertanyaan Penelitian .....	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
1.7 Tinjauan Pustaka .....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Rencana Detail Tata Ruang.....	6
2.1.1 Muatan RDTR Kota Payakumbuh.....	7
2.1.2 Tutupan Lahan dan Pemanfaatan Ruang .....	8
2.2 Sistem Informasi Geospasial .....	9
2.3 Citra Satelit Resolusi Tinggi (CSRT) <i>Pleiades</i> .....	11
2.4 Fungsi Tumpang Susun/ <i>Overlay</i> .....	12
2.5 ITBX dan Analisis.....	13
2.6 Interpretasi Visual Data CTSRT .....	15
2.7 Evaluasi Pemanfaatan Ruang RDTR .....	19
BAB III PELAKSANAAN.....	20
3.1 Persiapan .....	20
3.1.1 Bahan dan Data Penelitian.....	20
3.1.2 Alat Penelitian .....	20
3.2 Metode.....	21



3.2.1 Lokasi Penelitian .....	21
3.2.2 Tahapan Pelaksanaan Penelitian.....	22
3.2.3 Pemotongan wilayah.....	23
3.2.4 Identifikasi Peta Zona Pola Ruang RDTR.....	27
3.2.5 Interpretasi Jenis Klasifikasi Tutupan Lahan dan Pembuatan Peta Kerja.....	30
3.2.6 Survei Lapangan Identifikasi Jenis Pemanfaatan Ruang.....	37
3.2.7 Pembuatan Peta Pemanfaatan Ruang .....	38
3.2.8 Analisis Kesesuaian Pemanfaatan Ruang.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	50
4.1 Pembuatan Peta Pemanfaatan Ruang Kecamatan Payakumbuh Barat Tahun 2022 .....	50
4.2 Analisis Kesesuaian Pemanfaatan Ruang .....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	98
5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA .....	99
LAMPIRAN.....	101