

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
INTISARI .....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Pertanyaan Penelitian .....	3
I.5 Ruang Lingkup.....	4
I.6 Manfaat Penelitian .....	4
I.7 Tinjauan Pustaka .....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
II.1 Penggunaan Lahan .....	7
II.2 Perubahan Penggunaan Lahan.....	8
II.3 Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) .....	9
II.4 Fotogrametri .....	10
II.5 Penginderaan Jauh .....	12

II.6 Citra SPOT-6 .....	13
II.7 Sistem Informasi Geografis .....	14
II.8 Topologi .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
III.1 Lokasi Penelitian .....	19
III.2 Peralatan dan Bahan Penelitian .....	20
III.2.1 Peralatan Penelitian .....	20
III.2.2 Bahan Penelitian.....	20
III.3 Tahapan Penelitian.....	21
III.3.1 Persiapan.....	22
III.3.2 Pengumpulan Data .....	23
III.3.3 Analisis <i>Overlay (Clip)</i> .....	25
III.3.4 Survei Lapangan.....	26
III.3.5 Pemotretan Udara.....	26
III.3.6 Pengolahan Foto Udara .....	28
III.3.7 <i>Updating</i> Data.....	29
III.3.8 Koreksi Topologi .....	30
III.3.9 Analisis <i>Overlay (Intersect)</i> .....	31
III.3.10 Analisis Perubahan Penggunaan Lahan.....	31
III.3.11 Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan.....	32
III.3.12 Penyusunan Laporan .....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
IV.1 <i>Updating</i> Data Penggunaan Lahan Tahun 2016 Menjadi Tahun 2023 ....	34
IV.2 Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 2016 s.d. 2023 .....	38

IV.2.1 Penggunaan Lahan Tahun 2016.....	38
IV.2.2 Penggunaan Lahan Tahun 2023.....	39
IV.2.3 Perubahan Penggunaan Lahan tahun 2016 dan 2023.....	40
IV.3 Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Tahun 2023 Terhadap RDTR Kawasan Perkotaan Kecamatan Sukoharjo Tahun 2020-2039.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
V.1 Kesimpulan.....	55
V.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	61