

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	3
INTISARI.....	4
ABSTRACT.....	5
KATA PENGANTAR	6
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR TABEL	10
DAFTAR GAMBAR	11
DAFTAR LAMPIRAN	12
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian atau Hipotesis	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Ruang Terbuka Hijau	5
2.2 Suhu Permukaan Daratan / <i>Land Surface Temperature</i> (LST)	7
2.3 Tingkat Kenyamanan	8
2.4 Karakteristik Citra Landsat 8.....	9
2.5 Karakteristik Citra Sentinel-2.....	10
2.6 Karakteristik Citra SPOT 6	11
2.7 Transformasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI)	12
2.8 Transformasi Normalized Difference Built-up Index (NDBI).....	13
2.9 Stratified Random Sampling	13
2.10 Confussion Matrix	14
2.11 Telaah Penelitian Sebelumnya.....	14
2.12 Kerangka Pemikiran	19
2.13 Batasan Operasional	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Alat dan Bahan Penelitian	21
3.1.1 Alat Penelitian.....	21
3.1.2 Bahan Penelitian.....	21
3.2 Lokasi Penelitian	21
3.3 Pengumpulan Data	23



3.4.	Pra-Pemrosesan Data.....	23
3.5.	Pemrosesan Data	24
3.5.1.	Peta Rerata Suhu Permukaan Daratan.....	24
3.5.2.	Peta Tingkat Kenyamanan	28
3.5.3.	Peta Lokasi Prioritas Pengembangan RTH.....	32
BAB IV	35
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		35
4.1.	Peta <i>Land Surface Temperature</i>	35
4.2.	Peta Tingkat Kenyamanan.....	40
4.2.1.	Peta Kepadatan Bangunan.....	40
4.2.2.	Peta Liputan Vegetasi	48
4.2.3.	Peta Jarak terhadap Jalan Utama.....	55
4.2.4.	Peta Jarak terhadap Lokasi Industri	56
4.3.	Peta Lokasi Prioritas Pengembangan RTH	63
BAB V	71
KESIMPULAN DAN SARAN.....		71
5.1.	Kesimpulan.....	71
5.2.	Saran	72
DAFTAR PUSTAKA		73
LAMPIRAN.....		80