

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Keaslian Penelitian .....	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	9
1.5. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1. Pembangunan Kota.....	10
2.1.1. Faktor Perkembangan Kota.....	10
2.1.2. Konsep <i>Waterfront City</i> .....	11
2.2. Perubahan Iklim Akibat Pembangunan Kota .....	13
2.2.1. <i>Local Climate Zone</i> .....	14
2.2.2. Kenyamanan Termal .....	17
2.3. Kerangka Penelitian .....	19
BAB III METODE PENELITIAN .....	21
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	21
3.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	23
3.3. Data dan Variabel Penelitian.....	24
3.4. Cara Pengumpulan Data.....	25
3.4.1. Cara Penentuan Tipe <i>Local Climate Zone</i> .....	25
3.4.2. Cara Pengumpulan Data Suhu dan Kelembapan .....	25
3.4.3. Cara Pengumpulan Data RTH.....	26
3.4.4. Cara Pengumpulan Data Persepsi Masyarakat.....	26
3.5. Cara Analisis Data.....	27

3.5.1. Analisis <i>Local Climate Zone</i> .....	27
3.5.2. Analisis Kenyamanan Termal.....	27
3.5.3. Analisis RTH .....	28
3.5.4. Analisis Persepsi Masyarakat.....	28
3.5.5. Analisis Strategi Pengelolaan Lingkungan .....	28
3.6. Tahapan Penelitian .....	30
3.7. Batasan Operasional .....	33
<b>BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
4.1. Deskripsi Lingkungan Penelitian .....	34
4.1.1. Wilayah Penelitian .....	34
4.1.2. Pertumbuhan Penduduk Wilayah Penelitian.....	37
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
5.1. Tipe Local Climate Zone di Kawasan WFC City Kota Ternate.....	39
5.1.1. LCZ 2 ( <i>Compact Mid-rise</i> ) .....	40
5.1.2. LCZ 3 ( <i>Compact Low-rise</i> ).....	42
5.1.3. LCZ 5 ( <i>Open Mid-rise</i> ).....	44
5.1.4. LCZ 6 ( <i>Open Low-rise</i> ).....	45
5.1.5. LCZ A ( <i>Dense Trees</i> ).....	46
5.1.6. LCZ B ( <i>Scattered Trees</i> ).....	48
5.2. Kenyamanan Termal di Kawasan <i>Waterfront City</i> Kota Ternate .....	51
5.2.1. Kenyamanan Termal LCZ 2 ( <i>Compact Mid-rise</i> ).....	52
5.2.2. Kenyamanan Termal LCZ 3 ( <i>Compact Low-rise</i> ) .....	55
5.2.3. Kenyamanan Termal LCZ 5 ( <i>Open Mid-rise</i> ) .....	58
5.2.4. Kenyamanan Termal LCZ 6 ( <i>Open Low-rise</i> ) .....	61
5.2.5. Kenyamanan Termal LCZ A ( <i>Dense Trees</i> ) .....	64
5.2.6. Kenyamanan Termal LCZ B ( <i>Scattered Trees</i> ) .....	67
5.2.7. Kenyamanan Termal setiap LCZ dalam 20 hari .....	71
5.3. Ruang Terbuka Hijau di Kawasan WFC Kota Ternate.....	75
5.3.1. Ruang Terbuka Hijau Publik.....	75
5.3.2. Ruang Terbuka Hijau Privat .....	81
5.4. Presepsi Masyarakat di Kawasan WFC Kota Ternate.....	84
5.4.1. Pengetahuan Responden Terhadap Ruang Terbuka Hijau.....	84
5.4.2. Persepsi Responden Terhadap Dampak Kawasan <i>Waterfront City</i> .....	87

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	95
6.1. Kesimpulan.....	95
6.2. Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA .....	97