

## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN.....	iii
PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Masalah.....	6
1.4 Manfaat Masalah.....	6
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Kajian Teori.....	8
2.1.1. Smart City.....	8
2.1.2. Smart Environment.....	11
2.2 Penelitian Terdahulu.....	19
2.3 Kerangka Pemikiran.....	23
2.4 Sintesis.....	24
BAB III.....	27
METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Identitas Penelitian.....	27

3.1.1. BSD City.....	27
3.2 Metode Penelitian.....	28
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	29
3.3.1. Observasi.....	29
3.3.2. Kuesioner.....	29
3.4 Metode Analisis Data.....	34
BAB IV.....	36
PEMBAHASAN.....	36
4.1 Energi.....	36
4.1.1. Penerapan konsep keberlanjutan ( <i>sustainability</i> ) dalam pembangunan kota.....	36
4.1.2. Hunian hemat energi.....	37
4.1.3. Bangunan industri, komersil, dan kantor hemat energi.....	39
4.1.4. Pengelolaan sumber daya alam.....	40
4.1.5. Alternatif penggunaan energi fosil.....	41
4.2 Lingkungan.....	42
4.2.1. Kota melindungi alam.....	42
4.2.2. Sistem pelestarian ekologi kota.....	44
4.2.3. Sistem pelestarian budaya.....	45
4.2.4. Sistem pengelolaan sampah kota.....	45
4.2.5. Sistem pengelolaan limbah rumah tangga.....	47
4.2.6. Sistem pengelolaan limbah industri.....	47
4.2.7. Sistem pengelolaan polusi udara.....	47
4.2.8. Sistem pendeteksi dan penanggulangan bencana.....	48
4.2.9. Revitalisasi sungai.....	49
4.2.10. Rasa kepemilikan dan tanggungjawab masyarakat kota terhadap lingkungannya.....	50
4.3 Tata Ruang.....	51
4.3.1. Tata ruang sesuai RTRW.....	51
4.3.2. Penyediaan Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	53
4.3.3. Pengelolaan kawasan kumuh.....	55
4.3.4. Lahan pertanian kota.....	58
4.3.5. Citra kota.....	58
BAB V.....	62

PENUTUP.....	62
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	66

