

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	i
Pernyataan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar isi	iv
Daftar Gambar	vii
Daftar Grafik	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
Intisari	xii
Abstract	xiii
Bab I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
B. Pertanyaan Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Batasan Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	5
F. Kerangka Berpikir	9

Bab II	Tinjauan Pustaka	10
A.	Kota	10
B.	Pembangunan Kota Berkelanjutan	12
C.	Arsitektur Hijau	16
D.	<i>Life Cycle Assessment</i>	19
	1. <i>Floor area ratio</i>	20
	2. <i>Operational energy</i>	20
	3. <i>Embodied energy</i>	21
	4. <i>Mobility</i>	22
E.	<i>Urban Modelling Interface (UMI)</i>	30
F.	Landasan Teori	35
Bab III	Metodologi Penelitian	38
A.	Metoda	38
B.	Ruang Lingkup Penelitian	39
C.	Variabel Penelitian	39
D.	Tahapan Penelitian	40
Bab IV	Deskripsi Wilayah Penelitian	42
A.	Gambaran Umum Kabupaten Boyolali	42
B.	Gambaran Umum dan Kondisi Fisik Wilayah Penelitian	44

Bab V	Analisa dan Pembahasan	47
A.	Kondisi Eksisting	47
1.	<i>Floor area ratio</i> (FAR) eksisting	47
2.	<i>Operational energy</i> eksisting	48
3.	<i>Embodied energy</i> eksisting	55
3.	<i>Mobility</i> eksisting	57
B.	Kondisi Rekomendasi	60
1.	<i>Floor area ratio</i> (FAR) rekomendasi	61
2.	<i>Operational energy</i> rekomendasi	63
3.	<i>Embodied energy</i> rekomendasi	67
4.	<i>Mobility</i> rekomendasi	68
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	71
A.	Kesimpulan	71
B.	Saran	75
	Daftar Pustaka	77
	Lampiran	82