

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA.....	iii
CATATAN DOSEN PEMBIMBING.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAKSI.....	viii
DAFTAR ISI	1
BAGIAN 1	
1.1 LATAR BELAKANG.....	5
1.1.1 KEPADATAN PENDUDUK.....	5
1.1.2 PEMUKIMAN PADAT DI NGAMPILAN YOGYAKARTA.....	7
1.1.3 RUMAH SUSUN UNTUK KALANGAN MENENGAH KEBAWAH.....	9
1.1.4 SENTRA INDUSTRY DI KAWASAN NGAMPILAN.....	10
1.1.5 POTENSI SENI KREATIF DI KAWASAN NGAMPILAN YOGYAKARTA..	11
1.2 PERNYATAAN PERSOALAN PERANCANGAN DAN BATASANYA.....	12
1.3 METODE PEMECAHAN PERSOALAN DAN PERANCANGAN YANG DIANJURKAN.....	12
1.3.1 METODE PENGUMPULAN DATA.....	12
1.3.2 PETA KONFLIK.....	13
1.3.3 METODE PENELUSURAN MASALAH.....	14
1.3.4 METODE PEMECAHAN MASALAH.....	14
1.3.5 METODE PERUMUSAN KONSEP.....	15
1.3.6 METODE PENGUJIAN DESAIN.....	15
1.4 PETA PEMECAHAN PERSOALAN (KERANGKA BERPIKIR).....	16
1.5 VARIABEL.....	17
1.6 KEASLIAN PENULISAN.....	18

BAGIAN 2

2.1	KAJIAN KONTEKS.....	19
2.1.1	NARASI KONTEKS LOKASI MAKRO.....	19
2.1.2	NARASI KONTEKS LOKASI MEZZO.....	20
2.2	DATA LOKASI DAN PERATURAN BANGUNAN TERKAIT.....	21
2.3	DATA UKURAN LAHAN DAN BANGUNAN.....	22
2.3.1	KRITERIA PEMILIHAN SITE.....	22
2.3.2	DATA SITE TERPILIH.....	24
2.3.3	PERATURAN PADA SITE.....	26
2.3.4	DATA KONDISI TAPAK PADA SITE.....	28
2.4	DATA KLIEN DAN PENGGUNA.....	30
2.5	KAJIAN TEMA PERANCANGAN.....	31
2.5.1	NARASI PROBLEMATIKA TEMATIS.....	31
2.6	KAJIAN TIPOLOGI DAN PRESEDEN.....	66
2.7	KAJIAN KONSEP FUNGSI BANGUNAN.....	74
2.8	ANALISIS PERANCANGAN.....	75
2.8.1	ANALISIS TAPAK.....	75
2.8.2	ANALISIS KEBISINGAN.....	77
2.8.3	ANALISIS ANGIN.....	79
2.8.4	ANALISIS MATAHARI.....	81
2.8.5	ANALISIS ZONASI.....	83
2.8.6	ANALISIS SIRKULASI.....	85
2.8.7	ANALISIS FUNGSI.....	86
2.8.8	ANALISIS PENGGUNA.....	88
2.8.9	ANALISIS AKTIVITAS.....	92
2.8.10	ANALISIS RUANG.....	95
2.8.11	ANALISIS KEBUTUHAN PARKIR.....	99

2.9	ANALISIS KONSEP.....	100
2.9.1	ANALISIS POLA SIRKULASI RUMAH SUSUN.....	100
2.9.2	ANALISIS POLA SIRKULASI SENTRA INDUSTRI.....	101
2.9.3	ANALISIS KARAKTER SENTRA INDUSTRI.....	104
2.9.4	ANALISIS LAYOUT RUANG SENTRA INDUSTRI.....	107
2.10	UJI DESAIN.....	110

BAGIAN 3

SKEMATIK DESAIN

3.1	NARASI DAN ILUSTRASI.....	112
3.1.1	RANCANGAN SKEMATIK KAWASAN TAPAK (SITEPLAN).....	112
3.1.2	RANCANGAN SKEMATIK MASA BANGUNAN.....	115
3.1.3	RANCANGAN SKEMATIK SELUBUNG BANGUNAN.....	119
3.1.4	RANCANGAN SKEMATIK INTERIOR BANGUNAN.....	117
3.1.5	RANCANGAN SKEMATIK SISTEM STRUKTUR.....	122
3.1.6	RANCANGAN SKEMATIK SISTEM UTILITAS.....	123
3.1.7	RANCANGAN SKEMATIK SISTEM AKSES DIFABEL DAN KESELAMATAN BANGUNAN	125
3.1.8	RANCANGAN SKEMATIK BANGUNAN.....	127
3.1.9	RANCANGAN SKEMATIK LAYOUT SENTRA INDUSTRI.....	129

BAGIAN 4

DESKRIPSI HASIL RANCANGAN

4.1	HASIL RANCANGAN.....	134
4.1.1	KDB DAN KLB.....	134
4.1.2	PROGRAM RUANG DAN PROPERTY SIZE.....	135
4.1.3	RANCANGAN KAWASAN TAPAK.....	137
4.1.4	RANCANGAN KAWASAN BANGUNAN.....	137

4.1.5 RANCANGAN SISTEM STRUKTUR.....	138
4.1.6 RANCANGAN AKSES DIFABEL DAN KESELAMATAN BANGUNAN...	139
4.1.7 RANCANGAN BANGUNAN.....	141
DAFTAR PUSTAKA.....	145

