

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	ii
CATATAN DOSEN PEMBIMBING	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1 Latar Belakang Proyek / Lokasi	1
1.1.2 Latar Belakang Masalah	3
1.2. Rumusan Masalah	5
1.2.1 Permasalahan Umum.....	5
1.2.2 Permasalahan Khusus	5
1.3 Tujuan dan sasaran	6
2.2.1 Tujuan	6
2.2.2 Sasaran	6
1.4. Originalitas Tema	9
BAB II. KAJIAN PUSTAKA.....	10
2.1 Rumah Susun	10
2.2.1 Definisi	10
2.2.2 Jenis-Jenis Rumah Susun	10
2.2.3 Perancangan Rumah Susun.....	12
2.2.3 Aspek-Aspek Bioklimatik	18
2.2.1 Definisi	18
2.2.2 prinsip desain bioklimatik	18
Prinsip Desain Bioklimatik menurut Yeang(1994) harus memperhatikan:.....	18
2.2.3 Aspek-Aspek Bioklimatik	20

2.2.4	Analisis Variabel, Indikator dan Tolok Ukur Arsitektur Bioklimatik	33
2.3	Kajian Konteks	35
2.4	Studi Preseden	39
2.5	Proses perancangan	56
2.5.1	Metode Pengumpulan Data	56
2.5.2	Analisis	56
2.5.3	Pengujian	56
2.6	Gagasan awal rancangan	56
BAB III. ANALISIS SITE		57
3.1.	Analisis Orientasi Bangunan Terhadap View	57
3.1.	Analisis Orientasi Bangunan Terhadap pergerakan Sinar Matahari	58
3.2.	Analisis Orientasi Bangunan Terhadap Angin	60
BAB IV. HASIL RANCANGAN		62
4.1	Perancangan Bangunan	62
4.2	Perancangan Modul Bangunan	63
	Dalam perancangan Rusun Ngampilan ini menggunakan dua modul hunian tipikal yaitu :	63
4.3	Perancangan fasilitas Umum	64
4.4	Perancangan Tapak	64
4.5	Perancangan Ruang Transisional	66
BAB V. UJI DESAIN		67
BAB VI. EVALUASI RANCANGAN		71
6.1	Evaluasi Selubung Bangunan	71
6.2	Evaluasi Landscape	74
6.3	Penggunaan Alat Pembayang Pasif	78
REFERENSI		82