

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Sasaran.....	2
1.3 Manfaat .....	2
1.4 Lingkup Pembahasan.....	3
1.5 Metode Pembahasan .....	3
1.6 Sistematika Pembahasan.....	4
1.7 Alur Pikir .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Umum Rumah Susun Mahasiswa.....	7
2.1.1 Pengertian Rumah Susun Mahasiswa .....	8
2.1.2 Tujuan Pembangunan Rumah Susun.....	8
2.1.3 Fungsi Pembangunan Rumah Susun Mahasiswa.....	8
2.1.4 Jenis Rumah Susun Mahasiswa.....	9
2.1.5 Pola Penataan Ruang.....	11
2.1.6 Persyaratan Teknis Pembangunan Rumah Susun .....	12
2.1.7 Klarifikasi Rumah Susun .....	14
2.2 Studi Banding .....	18
2.2.1 Rumah Susun Universitas Diponegoro Semarang (UNDIP) .....	18
2.2.2 Rumah Susun Universitas Sebelas Maret Surakarta (UNS).....	22
2.2.3 Kesimpulan Studi Banding .....	24
2.3 Tinjauan Arsitektur Islam.....	27

2.3.1 Pengertian Arsitektur Islam.....	27
2.3.2 Ciri-ciri Arsitektur Islam.....	28
<b>BAB III TINJAUAN KHUSUS</b>	
3.1 Tinjauan Kota Semarang .....	29
3.1.1 Letak Geografis dan Batas Administratif.....	29
3.1.2 Rencana Pembagian BWK (Bagian Wilayah Kota).....	32
3.1.3 Rencana Pengembangan dan Fungsi BWK.....	35
3.2 Tinjauan Universitas Muhammadiyah Semarang.....	41
3.2.1 Sejarah Singkat.....	41
3.2.2 Potensi Semarang Sebagai Lokasi Universitas Muhammadiyah .....	41
3.2.3 Kondisi dan Kebijakan Tata Ruang BWK VI.....	42
3.3 Program studi,Fakultas dan Jumlah Mahasiswa Baru Universitas Muhammadiyah Semarang.....	43
3.3.1 Program Studi dan Fakultas .....	43
3.3.2 Jumlah Manusia Baru.....	44
3.3.2.1 Jumlah Mahasiswa Baru .....	44
3.3.2.2 Jumlah Mahasiswa Baru sesuai Jenis Kelamin .....	44
3.3.2.3 Jumlah Mahasiswa Baru sesuai Asal Kota .....	44
3.4 Tinjauan Rumah Susun Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Semarang .....	45
3.4.1 Gambaran Umum .....	45
3.4.2 Struktur Organisasi.....	45
3.4.3 Lokasi dan tapak.....	45
<b>BAB IV KESIMPULAN, BATASAN DAN ANGGAPAN</b>	
4.1 Kesimpulan .....	47
4.2 Batasan .....	47
4.3 Anggapan .....	48

BAB V PEDEKATAN KONSEP PERENCANAAN DAN  
PERANCANGAN RUMAH SUSUN MAHASISWA DI  
SEMARANG

5.1 Dasar Pendekatan.....	50
5.2 Pendekatan Perencanaan.....	50
5.2.1 Aspek Fungsional.....	50
5.2.1.1. Pelaku dan Jenis Kegiatan.....	50
5.2.1.2. Pendekatan Sirkulasi Pelaku .....	52
5.2.1.3. Kebutuhan Ruang.....	54
5.2.1.4. Kapasitas Ruang.....	56
5.2.1.5 Studi Besaran Ruang.....	63
5.2.1.6. Hubungan Pelaku dan Aktifitas .....	71
5.2.1.7. Sirkulasi .....	71
5.2.2 Aspek Kinerja .....	72
5.2.2.1. Jaringan Listrik.....	72
5.2.2.2. Jaringan Air Bersih .....	72
5.2.2.3. Jaringan Air Kotor.....	73
5.2.2.4 Jaringan Pengkondisian Udara.....	74
5.2.2.5. Sistem Pencahayaan.....	74
5.2.2.6. Sistem Pembuangan Sampah .....	75
5.2.2.7. Sistem Pemadam Kebakaran.....	75
5.2.2.8. Sistem Penangkal Petir.....	75
5.2.2.9. Sistem Komunikasi .....	76
5.2.3 Aspek Teknis .....	77
5.2.4 Aspek Arsitektural .....	78
5.2.5 Aspek Kontekstual .....	80

BAB VI KONSEP DAN PROGRAM PERANCANGAN

6.1 Konsep Dasar Perencanaan dan Perancangan Arsitektur .....	82
6.2 Program Ruang .....	84
6.3 Besaran dan Luas Tapak .....	90

DAFTAR PUSTAKA .....	93
DAFTAR REFERENSI .....	94
<b>LAMPIRAN</b>	