

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER HALAMAN	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	III
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	IV
ABSTRAK	V
ABSTRACT	VI
PERSEMBAHAN	VII
UCAPAN TERIMA KASIH.....	VIII
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR TABEL	XIII
DAFTAR GAMBAR	XIII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG.....	1
1.2. PROGRAM	1
1.3. ASUMSI – ASUMSI	1
BAB II PEMAHAMAN PROYEK.....	2
2.1. PENGERTIAN PROYEK.....	2
2.2. STUDI PRESEDEN	2
2.2.1. ANALISIS PRESEDEN	2
2.2.2. KESIMPULAN ANALISIS PRESEDEN	8
BAB III ANALISIS PERANCANGAN	13
3.1. ANALISIS PENGGUNA DAN KEGIATAN	13
3.2. ANALISIS LAHAN	15
3.2.1. ANALISIS LOKASI.....	15
3.2.2. DELINEASI TAPAK	16
3.2.3. ISU TERKAIT TAPAK.....	22

BAB IV PEMROGRAMAN.....	23
4.1. KEBUTUHAN RUANG.....	23
4.2. LUASAN RUANG.....	25
4.3. DIAGRAM KEDEKATAN RUANG	28
BAB V ISU DAN KONSEP	33
5.1. ISU PERANCANGAN	33
5.2. KONSEP PERANCANGAN	34
5.3. KONSEP TAPAK	35
5.4. KONSEP BANGUNAN.....	35
BAB VI HASIL PERANCANGAN	37
6.1. PENJELASAN RENCANA TAPAK.....	37
6.2. RANCANGAN BANGUNAN.....	38
6.2.1. BENTUK BANGUNAN.....	38
6.2.2. RANCANGAN FASAD BANGUNAN	40
6.2.3. SISTEM STRUKTUR DAN KONSTRUKSI	41
6.2.4. SISTEM UTILITAS	41
BAB VII REFLEKSI PROSES PERANCANGAN	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

	Halaman
TABEL 2.1. ANALISIS PRESEDEN	8
TABEL 2.2. KLB PRESEDEN.....	11
TABEL 2.3. JUMLAH UNIT PER TIPE	12
TABEL 4.1. PEMBAGIAN KEBUTUHAN RUANG PENGHUNI	23
TABEL 4.2. PEMBAGIAN KEBUTUHAN RUANG PENGUNJUNG	23
TABEL 4.3. PEMBAGIAN KEBUTUHAN RUANG PENGELOLA	24
TABEL 4.4. PEMBAGIAN KEBUTUHAN RUANG SERVIS	24
TABEL 4.5. PEMBAGIAN LUASAN RUANG.....	25

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
GAMBAR 2.1. APARTEMEN EVENCIHO MARGONDA	2
GAMBAR 2.2. TIPE KAMAR APARTEMEN EVENCIHO MARGONDA	3
GAMBAR 2.3. APARTEMEN LAVANYA GARDEN	4
GAMBAR 2.4. TIPE KAMAR APARTEMEN LAVANYA GARDEN	4
GAMBAR 2.5. APARTEMEN EMERALD BINTARO.....	5
GAMBAR 2.6. TIPE KAMAR APARTEMEN EMERALD	6
GAMBAR 2.7. APARTEMEN MELATI MULYOREJO	6
GAMBAR 2.8. TIPE KAMAR APARTEMEN MULYOREJO	7
GAMBAR 3.1. LOKASI PROYEK APARTEMEN MAHASISWA	15
GAMBAR 3.2. BATAS – BATAS LAHAN APARTEMEN	15
GAMBAR 3.3. KONTUR LAHAN APARTEMEN MAHASISWA	16
GAMBAR 3.4. POTONGAN A – A’	16
GAMBAR 3.5. POTONGAN B – B’	17
GAMBAR 3.6. GRAFIK CURAH HUJAN TAHUN 2018 - 2019	17
GAMBAR 3.7. MAWAR ANGIN TAHUN 2018	18
GAMBAR 3.8. MAWAR ANGIN TAHUN 2019	18
GAMBAR 3.9. RATA - RATA MAWAR ANGIN TAHUN 2018 - 2019	19
GAMBAR 3.10. RATA – RATA SUHU 2018 - 2019	19
GAMBAR 3.11. RATA – RATA TEKANAN TAHUN 2018 - 2019	20
GAMBAR 3.12. PETA PERSEBARAN VEGETASI PADA LAHAN.....	20
GAMBAR 3.13. BANGUNAN EKSISTING PADA LAHAN.....	21
GAMBAR 3.14. VISUAL DARI DALAM KE LUAR LAHAN.....	21
GAMBAR 3.15. VISUAL DARI LUAR MENUJU LAHAN.....	22
GAMBAR 4.1. BUBBLE DIAGRAM RUANG PENGHUNI.....	29
GAMBAR 4.2. RINGKASAN DIAGRAM RUANG PENGHUNI.....	29
GAMBAR 4.3. BUBBLE DIAGRAM RUANG PENGUNJUNG.....	30
GAMBAR 4.4. RINGKASAN DIAGRAM PENGUNJUNG	30
GAMBAR 4.5. BUBBLE DIAGRAM RUANG PENGELOLA	31

GAMBAR 4.6. RINGKASAN DIAGRAM RUANG SERVIS	31
GAMBAR 4.7. BUBBLE DIAGRAM RUANG SERVIS	32
GAMBAR 4.8. RINGKASAN DIAGRAM RUANG PENGELOLA.....	32
GAMBAR 5.1 ZONING.....	34
GAMBAR 5.2 SIRKULASI PADA LAHAN APARTEMEN.....	35
GAMBAR 5.3 TRANSFORMASI BENTUK APARTEMEN.....	35
GAMBAR 5.4 PEMBAGIAN ZONA BANGUNAN	36
GAMBAR 5.5 FASAD PADA BANGUNAN	36
GAMBAR 6.1 SITEPLAN	37
GAMBAR 6.2 BASEMENT.....	38
GAMBAR 6.3 LANTAI 1	38
GAMBAR 6.4 LANTAI 2	39
GAMBAR 6.5 LANTAI TIPIKAL 3 - 7	40
GAMBAR 6.6 FASAD BANGUNAN	40