

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	3
KATA PENGANTAR	4
ABSTRAKSI.....	6
<i>ABSTRACT</i>	7
DAFTAR GAMBAR	12
DAFTAR TABEL	14
BAB 1 PENDAHULUAN	15
1.1. Latar Belakang.....	15
1.2. Rumusan Masalah.....	18
1.3. Tujuan dan Sasaran.....	19
1.4. Lingkup Pembahasan.....	19
1.5. Metodologi.....	20
1.6. Kerangka Pola Pikir.....	21
1.7. Sistematika Penulisan	21
1.8. Keaslian Penulisan.....	22
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	23
2.1. Covid-19	23
2.1.1. Pengertian Covid-19.....	23
2.1.2. Penularan.....	23
2.1.3. Klasifikasi Infeksi	24
2.1.4. Derajat Gejala.....	24
2.1.5. Pencegahan.....	25
2.2. Karantina dan Isolasi	26
2.2.1. Pengertian Karantina.....	26
2.2.2. Pengertian Isolasi	26
2.2.3. Lama Karantina dan Isolasi.....	26
2.3. Pusat Isolasi Mandiri Covid-19	27
2.4. Persyaratan Rumah Sakit Darurat Covid-19.....	27

2.4.1.	Lokasi.....	27
2.4.2.	Bangunan.....	28
2.5.	Pelayanan Rumah Sakit Darurat Covid-19.....	31
2.5.1.	Kriteria Pasien yang Dirawat Rumah Sakit Darurat Covid-19.....	31
2.5.2.	Alur Pelayanan Pasien di Rumah Sakit Darurat Covid-19	32
2.6.	Arsitektur Terapeutik.....	33
2.6.1.	Pengertian Arsitektur Terapeutik.....	33
2.6.2.	Kriteria Desain Arsitektur Terapeutik.....	33
2.6.3.	Elemen Arsitektur Terapeutik.....	33
2.7.	Studi Preseden.....	38
2.7.1.	Studi Preseden Rumah Sakit Covid-19.....	38
2.7.2.	Studi Preseden Alternatif Konsep	41
BAB 3 TINJAUAN LOKASI		45
3.1.	Tinjauan Umum Provinsi DKI Jakarta	45
3.1.1.	Kondisi Geologi	46
3.1.2.	Kondisi Iklim	46
3.1.3.	Kondisi Demografi.....	46
3.2.	Analisis Lokasi Tapak yang Diusulkan	46
3.2.1.	Pemilihan Tapak.....	46
3.2.2.	Kriteria Pemilihan Tapak	47
3.2.3.	Regulasi Pada Tapak.....	48
3.2.4.	Batasan Fisik Tapak	49
3.2.5.	Analisis Bangunan Sekitar Tapak	49
3.2.6.	Analisis Orientasi.....	50
3.2.7.	Analisis Kebisingan	52
3.2.8.	Analisis Pencapaian Tapak	52
3.2.9.	Analisis Zonasi Pada Tapak.....	53

3.2.10.	Analisis Vegetasi.....	54
BAB 4 ANALISIS KEBUTUHAN RUANG		56
4.1.	Analisis Perancangan Covid-19 <i>Self Isolation Center</i>	56
4.2.	Analisis Kebutuhan dan Besaran Ruang.....	57
4.2.1.	Instalasi Rawat Inap	57
4.2.2.	Instalasi Gawat Darurat.....	59
4.2.3.	Instalasi Perawatan Intensif (ICU)	61
4.2.4.	Instalasi Farmasi.....	62
4.2.5.	Instalasi Gizi.....	63
4.2.6.	Instalasi <i>Laundry</i>	64
4.2.7.	Instalasi Pemulasaraan Jenazah.....	65
4.2.8.	Instalasi Pemeliharaan Sarana.....	66
4.2.9.	Unit Admisi.....	67
4.2.10.	Unit Administrasi	68
4.3.	Rekapitulasi Kebutuhan dan Besaran Ruang.....	70
BAB 5 KONSEP PERANCANGAN.....		71
5.1.	Konsep Umum	71
5.2.	Konsep Perencanaan Tapak.....	71
5.2.1.	Konsep Zonasi.....	71
5.2.2.	Konsep Orientasi.....	74
5.2.3.	Konsep Sirkulasi	74
5.3.	Implementasi Konsep	77
5.3.1.	Implementasi Konsep Pada Gubahan Massa	77
5.3.2.	Implementasi Konsep Pada Tata Ruang	80
5.3.3.	Implementasi Konsep Pada Bentuk dan Fasad Bangunan	81
5.3.4.	Implementasi Konsep Pada Citra Interior	82
5.3.5.	Implementasi Konsep Pada Tata Lanskap	82
5.4.	Sistem Struktur	83

5.5.	Material.....	83
5.6.	Utilitas.....	84
5.6.1.	Pencahayaan.....	84
5.6.2.	Penghawaan.....	84
5.6.3.	Air Bersih	86
5.6.4.	Kelistrikan.....	86
5.6.5.	Proteksi Kebakaran	87
5.6.6.	Pengelolaan Limbah.....	87
DAFTAR PUSTAKA		89