

## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Kerangka Berpikir.....	5
1.8 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	8
LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Kategori Hotel.....	9
2.2 Standar Ruangan.....	15
2.3 Teori Teritorial.....	20
2.4 Pengelolaan COVID-19 dalam Sektor Akomodasi.....	25
2.5 Ketahanan Virus COVID-19 di atas Bidang.....	27
2.6 Standar Desain Arsitektur dan Teknik <i>University of Iowa &amp; Clinic</i> .....	28
2.7 Studi Antropometri.....	30
BAB III.....	35
PERANCANGAN HOTEL RESORT.....	35
3.1 Pullman Ciawi Vimala Hills Resort.....	35

3.1.1 Profil Hotel .....	35
3.1.2 Fasilitas dan Jenis Kamar .....	36
3.1.3 Denah Awal .....	41
<b>3.2 Studi Pengembangan Gagasan berdasarkan Teritorial .....</b>	<b>42</b>
<b>3.3 Ide kenyamanan Penghuni yang Mandiri.....</b>	<b>43</b>
3.3.1 Sistem Furnitur yang Nyaman .....	44
<b>3.4 Villa Bukit Pancawati .....</b>	<b>50</b>
3.4.1 Profil Hotel .....	50
3.4.2 Visi dan Misi.....	50
3.4.3 Fasilitas dan Paket Hotel .....	52
3.4.4 Denah Awal .....	55
3.4.5 Konsep Interior .....	61
3.4.6 Interior Kamar Bungalo.....	64
3.4.7 Tempat Sampah Infeksius.....	77
<b>BAB IV .....</b>	<b>88</b>
<b>ANALISIS .....</b>	<b>88</b>
<b>4.1 Analisis Desain dengan Pendekatan Teritorial.....</b>	<b>88</b>
4.1.1 Lingkungan Makro Villa Bukit Pancawati .....	88
4.1.2 Lingkungan Mikro Villa Bukit Pancawati.....	91
<b>4.2 Analisis Desain menurut Panduan Covid-19 .....</b>	<b>93</b>
4.2.1 Area <i>Foyer</i> .....	93
4.2.2 Pembuangan Sampah.....	94
4.2.3 Material.....	94
<b>4.3 Analisis Furnitur .....</b>	<b>95</b>
4.3.1 Aspek Fungsi .....	95
4.3.2 Relasi Furnitur terhadap Manusia .....	98
4.3.3 Aspek Antropometri.....	103
4.3.4 Aspek Material.....	108
<b>BAB V .....</b>	<b>112</b>
<b>KESIMPULAN.....</b>	<b>112</b>
<b>5.1 Kesimpulan.....</b>	<b>112</b>
<b>5.2 Refleksi .....</b>	<b>115</b>

<b>5.3 Saran.....</b>	<b>117</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>119</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Bagan Kerangka Berpikir.....	7
Gambar 2.1 <i>Beach resort hotels</i> .....	11
Gambar 2.2 <i>Marina hotels</i> .....	12
Gambar 2.3 <i>Health resorts and spa</i> .....	12
Gambar 2.4 <i>Rural resorts and country hotels</i> .....	13
Gambar 2.5 <i>Mountain resorts</i> .....	13
Gambar 2.6 <i>Themed resorts</i> .....	14
Gambar 2.7 Wilayah .....	21
Gambar 2.8 Wood Knot .....	29
Gambar 2.9 Standar Tempat Duduk .....	30
Gambar 2.10 Standar Lemari Penyimpanan .....	31
Gambar 2.11 Standar Jangkauan Manusia .....	32
Gambar 2.12 Standar Tempat Duduk Pemakaian Sepatu .....	32
Gambar 2.13 Standar Tempat Cuci Tangan .....	33
Gambar 2.14 Standar Tempat Sampah .....	34
Gambar 3.1 Kamar Deluxe Pullman.....	36
Gambar 3.2 Kamar Executive Pullman.....	37
Gambar 3.3 Kamar Superior Deluxe akses taman Pullman.....	37
Gambar 3.4 Kamar Deluxe akses Pool .....	38
Gambar 3.5 Kamar Executive .....	38
Gambar 3.6 Villa Vimala Studio .....	39
Gambar 3.7 Villa 2 Kamar Pullman .....	39
Gambar 3.8 Villa 3 Kamar .....	40
Gambar 3.9 Villa Presidential Pullman.....	40
Gambar 3.10 Denah Keseluruhan Pullman .....	41
Gambar 3.11 Denah Bungalo .....	42
Gambar 3.12 Lemari UV-C.....	45
Gambar 3.13 Idea Dasar Sistem <i>Knockdown</i> .....	46
Gambar 3.14 Percobaan Sistem Kunci.....	47
Gambar 3.15 Furnitur Set untuk Mockup .....	48

Gambar 3.16 Mockup Lemari .....	48
Gambar 3.18 Kamar Superior.....	53
Gambar 3.19 Kamar Deluxe.....	53
Gambar 3.20 Bungalo .....	54
Gambar 3.21 Denah Lobby .....	56
Gambar 3.22 Denah Besar Auditorium.....	56
Gambar 3.23 Denah Ruang Meeting Besar.....	57
Gambar 3.24 Denah Ruang Meeting Kecil .....	57
Gambar 3.25 Denah Kapel.....	58
Gambar 3.26 Denah Keseluruhan Kamar Superior dan Deluxe.....	59
Gambar 3.28 Denah Kamar Duluxe .....	60
Gambar 3.29 Denah Kosong Kamar Bungalo.....	61
Gambar 3.30 Material Board.....	62
Gambar 3.31 Color Palette.....	63
Gambar 3.32 Implementasi Lighting .....	63
Gambar 3.33 Flow of Activity.....	64
Gambar 3.34 Zoning Bungalo .....	65
Gambar 3.35 Layout Bungalo .....	66
Gambar 3.36 Area Foyer.....	69
Gambar 3.37 Pembuangan Sampah.....	69
Gambar 3.38 Area Kitchen and Dining .....	70
Gambar 3.39 Area Living.....	71
Gambar 3.40 Furnitur Sofa dan Meja Makan.....	72
Gambar 3.41 Area Kamar Tidur 1 .....	72
Gambar 3.42 Area Kamar Tidur 2.....	73
Gambar 3.43 Dipan.....	74
Gambar 3.44 Sistem Kunci dengan DRC .....	74
Gambar 3.45 Tampak Terkunci.....	75
Gambar 3.46 Meja Tanam.....	75
Gambar 3.47 Ilustrasi penggunaan sistem Tambour .....	76
Gambar 3.48 Furnitur foyer.....	77
Gambar 3.49 Pembagian Area Furnitur .....	78

Gambar 3.50 Tempat Sampah Otomatis Xiaomi Youpin Townew.....	80
Gambar 3.51 Mekanisme Tempat Sampah Infeksius .....	81
Gambar 3.52 Gambar Kerja Potongan Furnitur .....	82
Gambar 3.53 Gambaran Tempat Sampah Infeksius .....	83
Gambar 3.54 Mekanisme Menggunakan Segitiga.....	84
Gambar 3.55a Eksplorasi Penggerak Segitiga .....	84
Gambar 3.55b Pembuatan Katrol Penggerak Segitiga.....	85
Gambar 3.55c Final Mockup.....	86
Gambar 4.1 Pembagian Wilayah Villa Bukit Pancawati .....	89
Gambar 4.2 Wilayah Primer.....	91
Gambar 4.3 Batasan Fisik Teras.....	92
Gambar 4.4 Batasan Fisik Foyer .....	93
Gambar 4.5 Dinding Dapur.....	95
Gambar 4.6 Tempat Duduk.....	98
Gambar 4.7 Gambaran Menggunakan Sistem Tuas .....	99
Gambar 4.8 Gambaran Tuas Pengungkit .....	101
Gambar 4.9 Gambaran Katrol Majemuk.....	102
Gambar 4.10 Gambaran Menggunakan Sistem Katrol.....	103
Gambar 4.11 Gambaran Posisi Menggunakan Bidang Sanitasi dan Tempat Duduk .....	105
Gambar 4.12 Gambaran Posisi Memakai Sepatu .....	105
Gambar 4.13 Gambaran Posisi Menggunakan Wastafel .....	106
Gambar 4.14 Gambaran Posisi Menggunakan Tempat Sampah Infeksius .....	107
Gambar 4.15 Gambaran Jangkauan Lemari Penyimpanan .....	108
Gambar 4.16 Material Furnitur Foyer.....	109

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Identifikasi Hotel.....	9
Tabel 2.2 Lebar Ruangan .....	15
Tabel 2.3 Area Ruang Internal .....	16
Tabel 2.4 Ketinggian Plafon.....	17
Tabel 2.5 Ukuran Tempat Tidur.....	18
Tabel 2.6 Standar Ukuran Furnitur.....	20
Tabel 2.7 Aspek Tindakan Terito.....	22
Tabel 3.1 Space Requirement.....	68
Tabel 3.2 Furnitur foyer programming.....	79
Tabel 4.1 <i>Programming</i> Furnitur.....	97

