

DAFTAR GAMBAR

Gambar. 1.1. 1 Kantor Pengelola KPT.....	1
Gambar. 1.1. 2 Kondisi Rumah Isolasi Covid-19 di KPT,Ciater.....	2
Gambar. 1.1. 3 Suasana Rumah Isolasi Covid-19 di KPT.....	2
Gambar. 1.1. 4 Kondisi Aviary	3
Gambar. 1.1. 5 Kondisi Kolam Ikan	3
Gambar. 1.1. 6 Mata Pencaharian Masyarakat Tangsel.....	4
Gambar. 2.1.1.2. 1 Bajak Sawah.....	11
Gambar. 2.1.1.2. 2 Pertanian Holtikultura	12
Gambar. 2.1.1.2. 3 Tanaman Hidroponik.....	13
Gambar. 2.1.1.2. 4 Skema Penggunaan Air Hidroponik.....	13
Gambar. 2.1.1.2. 5 Pertanian Aquaponik	14
Gambar. 2.1.1.2. 6 Rooftop Garden	15
Gambar. 2.1.1.3. 1 Pertanian Vertikal.....	16
Gambar. 2.1.1.3. 2 Rak Bertingkat.....	18
Gambar. 2.1.1.3. 3 Teralis Rangka A.....	19
Gambar. 2.1.1.3. 4 Tumpukan Drum	20
Gambar. 2.1.1.3. 5 Sistem Kolom	21
Gambar. 2.1.2. 1 Hasil Data Kategori Wisata Tangsel	23
Gambar. 2.1.3.1.1 1 Tiga Karakteristik Utama Desain Biophilic.....	31
Gambar. 2.1.3.1.1 2 Pola Arsitektur dalam Konteks Kehidupan Alam	31
Gambar. 2.1.3.2. 1 Penerapan Prinsip Visual Connection with Nature	32
Gambar. 2.1.3.2. 2 Penerapan ke Desain Pada Visual Connection with Nature	32
Gambar. 2.1.3.2. 3 Penerapan Prinsip Non-Visual Connection with Nature	33
Gambar. 2.1.3.2. 4 Penerapan ke Desain Prinsip Non-Visual Connection with Nature ..	33
Gambar. 2.1.3.2. 5 Penerapan Prinsip Thermal & Airflow Variability.....	34
Gambar. 2.1.3.2. 6 Penerapan ke Desain Prinsip Thermal & Airflow Variability	34
Gambar. 2.1.3.2. 7 Penerapan Prinsip Presence of Water.....	35
Gambar. 2.1.3.2. 8 Penerapan ke Desain Prinsip Presence of Water	35
Gambar. 2.1.3.2. 9 Penerapan Prinsip Dynamic & Diffuse Light.....	36
Gambar. 2.1.3.2. 10 Penerapan ke Desain Prinsip Dynamic & Diffuse Light	36
Gambar. 2.1.3.2. 11 Penerapan Prinsip Biomorphic Forms & Patterns	37
Gambar. 2.1.3.2. 12 Penerapan ke Desain Prinsip Biomorphic Forms & Patterns	37
Gambar. 2.1.3.2. 13 Penerapan Prinsip Material Connection with Nature	38
Gambar. 2.1.3.2. 14 Penerapan ke Desain Prinsip Material Connection with Nature	38
Gambar. 2.2.1. 1 Vertikultur Hub	39
Gambar. 2.2.1. 2 Pusat Komunitas di Dubai	40
Gambar. 2.2.2. 1 Fasad Taiyuan Botanical Garden.....	41
Gambar. 2.2.2. 2 Material Struktur	42
Gambar. 2.2.5. 1 Fasad Jacob Factory	46
Gambar. 2.2.5. 2 Tampak Struktur Gantung Fasad.....	47
Gambar. 2.4.2. 1 Analisis Fungsi Kebutuhan Ruang	51
Gambar. 3.1.1.1. 1 Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Tangerang Selatan.....	55
Gambar. 3.1.1.2. 1 Batas Tapak.....	56

Gambar. 3.1.2.2 1 Orientasi Tapak	57
Gambar. 3.1.2.2 2 Reports Kualitas Udara.....	58
Gambar. 3.1.2.2 3 Grafik Data Debu Pada Tapak.....	59
Gambar. 3.1.2.2 4 Rekomendasi Kegiatan di Serpong, Tangsel.....	59
Gambar. 3.1.2.2 5 Aksesibilitas dan Pencapaian	60
Gambar. 3.1.2.2 6 Jalan Utama Tandon Ciater.....	61
Gambar. 3.1.2.2 7 Jalan Pemukiman Warga.....	61
Gambar. 3.1.2.2 8 Pemukiman Warga.....	61
Gambar. 3.1.2.2 9 Tandon Ciater.....	62
Gambar. 3.3. 1 Zonning Tapak.....	64
Gambar 4.2. 1 Material Daur Ulang Pipa Bekas Sumber.....	70
Gambar 4.2. 2 Corner Relaksasi.....	10
<i>Gambar 4.2. 3 Penggunaan Kaca pada Selubung Atap & Perforated</i>	<i>71</i>
Gambar 4.2. 4 <i>Wetland & Rain Water Harvesting Pond</i>	71
Gambar 4.2. 5 Analogi Alam	72
Gambar 4.2. 6 Zona Fungsi Bangunan	72
Gambar 4.2. 7 Isometri Struktur Bangunan.....	73
Gambar 4.2. 8 Alur Sirkulasi Pertanian.....	74
Gambar 4.2. 9 Ramp Garden Kantor DKP3	75
Gambar 4.2. 10 Pemilihan Warna Bangunan	75
Gambar 5. 1 Site Plan	76
Gambar 5. 2 Denah Lantai 1.....	77
Gambar 5. 3 Denah Lantai 2	78
Gambar 5. 4 Denah Lantai 3.....	79
Gambar 5. 5 Denah Lantai 4.....	79
Gambar 5. 6 Tampak Depan	10
Gambar 5. 7 Tampak Belakang	81
Gambar 5. 8 Tampak Kanan	81
Gambar 5. 9 Tampak Kiri	81
Gambar 5. 10 Potongan A-A'	82
Gambar 5. 11 Potongan B-B'	82
Gambar 5. 12 Potongan C-C'	83
Gambar 5. 13 Perspektif Eksterior Wet Land.....	83
Gambar 5. 14 Perspektif Eksterior Area Bermain Anak.....	84
Gambar 5. 15 Ruang Auditorium	85