

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Catatan Dosen Pembimbing	iii
pernyataan Keaslian Karya	iv
Kata Pengantar.....	v
Abstrak	vii
<i>Abstract</i>	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar	xii
BAGIAN 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang Persoalan Perancangan	1
1.2 Pernyataan Persoalan Perancangan Dan Batasannya.....	2
1.3 Metoda Pemecahan Persoalan Perancangan yang Diajukan.....	4
1.4 Prediksi Pemecahan Persoalan Perancangan (<i>Design-Hypothesis</i>)	7
1.5 Peta Pemecahan Persoalan (Kerangka Berfikir).....	8
1.6 KeaslianPenulisan	9
Bagian 2 Penelusuran Persoalan Perancangan dan Pemecahannya.....	11
2.1 Narasi Konteks Lokasi, Site, dan Arsitektur.....	11
2.2 Peta Kondisi Fisik	13
2.3 Data Lokasi dan Peraturan Bangunan Terkait	14
2.4 Data Ukuran Lahan dan Bangunan	15
2.5 Data Klien dan Pengguna.....	16
2.6 Kajian Tema Perancangan	17
1. Tinjauan umum Kampung	17
2.6.1 Narasi Problematika Tematis	20
2.6.2 Paparan Teori yang Dirujuk	21
2.6.3 Kajian Karya-KaryaArsitektural yang Relevan dengan Tema/Persoalan	24
2.6.4 Kajian Tipologi dan Preseden Perancangan Bangunan Sejenis	28
2.7 Kajian dan konsep fungsi bangunan yang diajukan.....	32

2.8	Kajian dan konsep figuratif rancangan (penemuan bentuk dan ruang)	.40
Bagian 3 hasil Rancangan dan pembuktiannya		46
3.1	Narasi dan Ilustrasi Skematik Hasil Rancangan	46
3.1.1	Rancangan Skematik Kawasan Tapak	46
3.1.2	Rancangan Skematik Bangunan	47
3.1.3	Rancangan Skematik Selubung Bangunan	48
3.1.4	Rancangan Skematik Interior Bangunan	49
3.1.5	Rancangan Skematik Sistem Struktur	51
3.1.6	Rancangan Skematik Sistem Utilitas	52
3.1.7	Rancangan Skematik Sistem Akses <i>Diffabel</i> dan Keselamatan Bangunan	53
3.2	Hasil Pembuktian atau Evaluasi Rancangan Berbasis Metode yang Relevan	54
Bagian 4 Diskripsi Hasil Rancangan		56
4.1	Property size, KDB, KLB	56
4.2	Program Ruang	56
4.2.1	Aspek peribadatan	56
tabel 4.1 Aspek Peribadatan		56
4.3	Rancangan Kawasan Tapak	60
4.4	Rancangan Kawasan Bangunan	61
4.5	Rancangan Selubung Bangunan	62
4.6	Rancangan Interior Bangunan	63
4.7	Rancangan Sistem Struktur	64
4.8	Rancangan Sistem Utilitas	64
4.9	Rancangan Sistem Akses <i>Diffabel</i> dan Keselamatan Bangunan	65
Bagian 5 Evaluasi Rancangan		66
5.1	Kesimpulan Review Evaluatif Klien atau Pengguna atau Peserta Seminar	66
5.3	Kesimpulan Review Evaluatif Pembimbing dan Penguji	67
Bagian 6 Daftar Pustaka		71

DAFTAR TABEL

Tabel 1-1	Penelusuran Masalah	5
Tabel 1-2	Metoda Perancangan.....	8
Tabel 1-3	Kerangka Berpikir	16
Tabel 2-1	Prosentase Penduduk	16
Tabel 2-2	Kelompok Penduduk Berdasarkan Usia.....	17
Tabel 2-3	Pola Kegiatan	37
Tabel 2-4	Fasilitas Eksisting.....	38
Tabel 2-2	Kegiatan Sosial Masyarakat	39
Tabel 4-1	Aspek Peribadatan	56
Tabel 4-2	Hunian tipe 72	57
Tabel 4-3	Hunian tipe 54	57
Tabel 4-4	Hunian tipe 36	57
Tabel 4-5	Aspek Bermain	58
Tabel 4-6	Aspek Sosial	58
Tabel 4-7	Aspek Ekonomi.....	58
Tabel 4-8	Aspek Pengelola	59
Tabel 4-9	Aspek Peribadatan	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1	Peta koridor Wirobrajan-Ngampilan	11
Gambar 2-2	Kondisi Lingkungan Kampung Notoprajan	12
Gambar 2-3	Kondisi Sungai Winongo dan Permukiman Bantaran Sungai	12
Gambar 2-4	Peta RDTR Koridor Ngampilan-Wirobrajan.....	13
Gambar 2-5	Peta Pergerakan Koridor Ngampilan-Wirobrajan	14
Gambar 2-6	Peta pola eksisting Kampung Notoprajan	14
Gambar 2-7	Data Ukuran Lahan.....	15
Gambar 2-8	Interior Football Playground	25
Gambar 2-9	Tampak Depan Football Playground.....	25
Gambar 2-10	Denah Football Playground	26
Gambar 2-11	Potongan Football Playground	26
Gambar 2-12	Perspektive Football Playground.....	26
Gambar 2-13	Shenkeng Children Playground.....	27
Gambar 2-14	Potongan Shenkeng Children Playground.....	27
Gambar 2-15	Denah Shenkeng Children Playground.....	28
Gambar 2-16	Tampak Shenkeng Children Playground.....	28
Gambar 2-17	Humanitarian Vertikal Kampung	29
Gambar 2-18	Quinta Monroy di Chile.....	29
Gambar 2-19	Konsep Bentukan.....	30
Gambar 2-20	Denah Quinta Monrou	30
Gambar 2-21	Pola Kepadatan penduduk di Koridor Ngampilan-Wirobrajan	31
Gambar 2-22	Associative play di kampung Brontokusuman dan Badran.....	32
Gambar 2-23	Unoccupied di kampung Brontokusuman dan Badran	32
Gambar 2-24	Analisis sirkulasi	33
Gambar 2-25	Analisis view dari site	34
Gambar 2-26	Analisis Jalur edar Matahari.....	35
Gambar 2-27	Konsep Kampung Vertikal 1	36
Gambar 2-28	Konsep Kampung Vertikal 2	40
Gambar 2-29	Analisis Zonasi	40
Gambar 2-30	Organisasi Ruang Unoccupied Play	41

Gambar 2-31	Organisasi Ruang Associative Play	42
Gambar 2-32	Konfigurasi jalur Unoccupied Play	43
Gambar 2-33	Konfigurasi jalur Associative Play	43
Gambar 2-34	Alternatif Gubahan Massa	44
Gambar 2-35	Proses Bentukan	44
Gambar 3-1	Siteplan	46
Gambar 3-2	Denah Lantai Dasar dan Lantai Tipikal.....	47
Gambar 3-3	Tampak Bagian Utara dan Selatan	47
Gambar 3-4	Tampak Bagian Timur dan Barat	48
Gambar 3-5	Fasad Bangunan.....	48
Gambar 3-6	Layout Hunian Tipe 72.....	49
Gambar 3-7	Layout Hunian Tipe 54.....	49
Gambar 3-8	Layout Hunian Tipe 36.....	50
Gambar 3-9	Interior	50
Gambar 3-10	Rencana Kolom Dan Balok	51
Gambar 3-11	Rencana Plat Lantai	51
Gambar 3-12	Rencana Jaringan Air Bersih Lantai Tipikal	52
Gambar 3-13	Rencana Air Bersih Lantai Dasar	52
Gambar 3-14	Skema Ramp dan Tangga Darurat.....	53
Gambar 3-15	Skema keselamatan Bangunan Lantai dasar.....	53
Gambar 3-16	Skema keselamatan Bangunan Lantai tipikal.....	54
Gambar 3-17	Hasil simulasi desain 1	54
Gambar 3-18	Hasil simulasi desain 2	55
Gambar 3-19	Hasil simulasi desain 3	55
Gambar 4-1	Siteplan dan area bermain.....	59
Gambar 4-2	rancangan lantai tipikal.....	60
Gambar 4-3	Perspektif kawasan	60
Gambar 4-4	tampak bangunan bagian timur	61
Gambar 4-5	perspektif kawasan bagian utara.....	61
Gambar 4-6	perspektif koridor	62
Gambar 4-7	potongan bangunan.....	63
Gambar 4-8	Rancangan sistem utilitas	63

Gambar 4-9 Rancangan system akses diffable dan keselamatan bangunan 64

