

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....	v
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	vi
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang dan Perencanaan Masalah Interior	1
1.1.1 Latar Belakang Perencanaan	1
1.1.2 Latar Belakang Masalah Interior.....	2
1.2 Rumusan Permasalahan Interior	8
1.3 Tujuan Perencanaan Interior	8
1.4 Kontribusi Perencanaan Interior	8
1.5 Metode Pengumpulan Data untuk Merumuskan Masalah Desain Yang spesifik	9
1.6 Batas Lingkup Perencanaan Interior.....	10
1.7 Alur Perencanaan Interior	12
1.8 Sistematika Penulisan	12
BAB II	15

LANDASAN TEORI.....	15
2.1 Sejarah Tanaman Dan Arsitektur.....	15
2.1.1 <i>Bird Architecture; First Shelter</i>	15
2.1.2 The Renaissance and Beyond.....	17
2.1.3 <i>The Ultimate Horticulturists</i>	18
2.1.4 <i>Earth-First Décor</i>	20
2.1.5 <i>Minimal Accents</i>	20
2.1.6 <i>The Aughts To Today</i>	21
2.2 Elemen Arsitektur.....	22
2.2.1 Elemen Interior Lantai	23
2.2.1 Elemen Interior Dinding	24
2.2.2 Elemen Interior Atap.....	25
2.3 Tanaman Sebagai Elemen Interior	25
2.3.1 Tanaman Sebagai Elemen Interior Lantai.....	26
2.3.2 Tanaman Sebagai Elemen Interior Dinding.....	30
2.3.3 Tanaman Sebagai Elemen Interior Atap	35
BAB III.....	43
METODOLOGI PENELITIAN	43
3.1 Metodologi Penelitian	43
3.2 Studi Kasus	44
3.1.1 <i>Garden House by Al Borde</i>	44
3.1.2 GB House by Renato D’Ettorre Architects.....	48
3.1.3 <i>Bamboo Theatre by DnA</i>	52
3.1.4 <i>Platanenkubus Nagold by Ludwig Schoenle</i>	55
3.1.5 <i>Breathing Enclosure by A Threshold (A Threshold, 2023)</i>	59

3.1.6	Vestre Fair; Indoor Park Installation by Note Design Studio	64
3.1.7	Shiroiya Hotel by Sou Fujimoto	67
3.1.8	House In The Landscape by Niko Architects	72
3.1.9	Auerworld Palace (Willow Palace) by Marcel Kalberer.....	75
3.1.10	The Chapel Oak.....	77
3.1.11	<i>Root Bridges</i>	79
3.1.12	<i>Moss Your City by Pushak</i>	81
	BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	84
4.1	Hasil Analisa Proyek Studi Kasus	84
4.2	Alternatif Eksperimen	85
4.3.1	Alternatif Elemen Interior Lantai.....	89
4.3.1.1	Forest Village	90
4.3.1.2	<i>Hide In The Bushes</i>	93
4.3.2	Alternatif Elemen Interior Dinding.....	97
4.3.2.1	<i>Recreational Park</i>	98
4.3.2.2	<i>Infusing Forest Into The City</i>	103
4.3.3	Alternatif Elemen Interior Atap	105
4.3.3.1	Bamboo-Gated Bridge	106
5.1	Kesimpulan	111
	LAMPIRAN.....	117
	DAFTAR PUSTAKA.....	122

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Laman Instagram @Phytospacial	4
Gambar 1.2 Eksperimen Pertama dengan Tanaman Sirih Gading.....	4
Gambar 1.3 Pameran di kopimanyar, Bintaro.....	5
Gambar 1.4 Material dan Teknik Memajang Tanaman.	6
Gambar 1.5 <i>Garden House</i> oleh Al Borde.....	8
Gambar 1.6 <i>Mindmap</i> Alur Perencanaan Penelitian Interior.	12
Gambar 2.1 Sarang Burung Chaffinh	15
Gambar 2.2 Tanaman Bonsai Dalam Pot.....	16
Gambar 2.3 Tanaman Pot di zaman Renaissance.	17
Gambar 2.4 Interior Yang Penuh Tanaman Pot.	18
Gambar 2.5 Tanaman Pakis.	19
Gambar 2.6 Tanaman Dalam Ruang Kamar.....	20
Gambar 2.7 Tanaman sebagai Dekorasi Minimalis.	21
Gambar 2.8 Tanaman Dalam Ruang Kamar.....	22
Gambar 2.9 Ilustrasi Elemen Interior Lantai.	23
Gambar 2.10 Ilustrasi Elemen Interior Dinding.....	24
Gambar 2.11 Ilustrasi Elemen Interior Atap.....	25
Gambar 2.12 Ilustrasi Tanaman Sebagai Dinding di Berbagai Macam Kondisi. .	31
Gambar 3.1 <i>Garden House</i> by Al Borde.....	44
Gambar 3.2 Ilustrasi Layout & Potongan <i>Garden House</i>	45
Gambar 3.3 <i>Garden House</i> by Al Borde.....	46
Gambar 3.4 <i>GB House</i> by Renato D’Ettore Architects.	48

Gambar 3.5 Ilustrasi Layout & Potongan GB House.....	49
Gambar 3.6 Bamboo Theatre by DnA.	52
Gambar 3.7 Ilustrasi Layout & Konstruksi Bamboo Theatre.	53
Gambar 3.8 Platanenkubus Nagold by Ludwig Schoenle.....	55
Gambar 3.9 Ilustrasi Potongan & Detail Platanenkubus Nagold.	57
Gambar 3.10 Breathing Enclosure by A Threshold.	59
Gambar 3.11 Ilustrasi Layout, Potongan, & Detail Breathing Enclosure.....	61
Gambar 3.12 Vestre Fair; Indoor Park Installation oleh Note Design Studio.	64
Gambar 3.13 Ilustrasi Isometri Vestre Fair; Indoor Park Installation.....	65
Gambar 3.14 Shiroiya Hotel by Sou Fujimoto.....	68
Gambar 3.15 Ilustrasi Potongan & Detail Shiroiya Hotel.....	70
Gambar 3.16 House In The Landscape.	72
Gambar 3.17 Ilustrasi Potongan & Detail House In The Landscape.	73
Gambar 3.18 Auerworld Palace by Marcel Kalberer.....	75
Gambar 3.19 Ilustrasi Potongan & Detail Willow Palace.....	76
Gambar 3.20 The Chapel Oak.....	77
Gambar 3.21 Ilustrasi The Chapel Oak.....	78
Gambar 3.22 Root Bridges.....	79
Gambar 3.23 Ilustrasi Jembatan Akar.....	79
Gambar 3.24 Moss Your City by Pushak.....	81
Gambar 3.25 Ilustrasi layout Moss Your City.	82
Gambar 4.1 Tanaman Sebagai Pemisah spatial	90
Gambar 4.2 Aktivitas Pertumbuhan Forest Village	91
Gambar 4.3 Model 3D <i>Forest Village</i>	92
Gambar 4.4 Tanaman Sebagai Pembentuk Spatial; <i>Hide In The Bushes</i>	93

Gambar 4.5 Inspirasi Referensi Proyek Studi Kasus <i>Vestre Fair; Indoor Park Installation</i> oleh <i>Note Design Studio</i>	94
Gambar 4.6 Aktivitas Pada Taman Rumput.	95
Gambar 4.7 Detail Pemotongan dan Perancangan <i>Hide In The Bushes</i>	96
Gambar 4.8 Model 3D <i>Hide In The Bushes</i>	96
Gambar 4.9 Recreational Park.	98
Gambar 4.10 Inspirasi Referensi Proyek Studi <i>Garden House</i> oleh <i>Al Borde</i>	98
Gambar 4.11 Detail Pertumbuhan Platform Pada <i>Recreational Park</i>	100
Gambar 4.12 3D Model <i>Recreational Park</i>	101
Gambar 4.13 Aktivitas Pada Taman Rekreasi.	101
Gambar 4.14 Detail Koneksi Antara <i>Platform</i> Dengan Struktur Batang Pohon.	102
Gambar 4.15 Tanaman Bambu Sebagai Elemen di Perkotaan.	103
Gambar 4.16 Tanaman Bambu Sebagai Elemen di Perkotaan.	104
Gambar 4.17 Visualisasi 3D Model Tiang Struktur Bambu Penerang Jalan.	105
Gambar 4.18 Detail Jalur Listrik ke Dalam Rongga Batang Bambu.	105
Gambar 4.19 Tanaman Sebagai Pagar.	106
Gambar 4.20 Inspirasi Referensi Proyek Studi <i>Bamboo Theatre</i> oleh <i>DnA Architects</i>	107
Gambar 4.21 Aktivitas Pada Jembatan Bambu.	108
Gambar 4.22 Model 3D <i>Bamboo-gated Bridge</i>	109
Gambar 4.23 Detail Kaitan Pertumbuhan Bambu.	109

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tanaman Yang Cocok Untuk Teras dan Balkoni.	30
Tabel 2.2 Tanaman Yang Cocok Untuk Dinding.....	35
Tabel 2.3 Tanaman Yang Cocok Untuk Atap.....	42
Tabel 3.1 Analisa Garden House.	45
Tabel 3.2 Analisa GB House.....	50
Tabel 3.3 Analisa Bamboo Theatre.....	53
Tabel 3.4 Analisa Platanenkubus Nagold.	57
Tabel 3.5 Analisa Breathing Enclosure.....	61
Tabel 3.6 Analisa Vestre Fair; Indoor Park Installation.	65
Tabel 3.7 Analisa Shiroiya Hotel.	71
Tabel 3.8 Analisa House In The Landscape.....	74
Tabel 3.9 Analisa Auerworld Palace.....	76
Tabel 3.10 Analisa The Chapel Oak.	78
Tabel 3.11 Analisa Root Bridges	79
Tabel 3.12 Analisa Moss Your City.....	82
Tabel 4.1 Analisa Perlakuan Terhadap Tanaman	85