

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Topik Penelitian	1
1.2 Latar Belakang	1
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Kajian Teori	3
1.6 Signifikansi Penelitian	6
1.7 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
1.8 Metode Penelitian.....	7
1.9 Kerangka Penelitian	8
1.10 Sistematika Penulisan	8
BAB II	10
LATAR BELAKANG.....	10
2.1 Strategi Desain	10
1) <i>System Approach</i>	10
2) <i>Framing</i>	10
3) <i>First Principles</i>	10
2.1.1 Aspek Desain	11
1) Aspek Estetika	11
2) Aspek Fungsional.....	12

2.2 Tahapan Perancangan.....	12
2.2.1 Konsep Desain	13
1) <i>Process design and development</i>	13
2) <i>System Analysis</i>	13
3) <i>Schematic Design</i>	14
2.2.2 Pengembangan Desain	14
1) Penerapan Elemen Desain	15
2) Penerapan Prinsip Desain	23
3) Pemilihan Material.....	25
4) Pemilihan Furnitur	26
2.2.3 Tahap Konstruksi dan Pancang.....	26
BAB III.....	28
LATAR BELAKANG.....	28
3.1 Strategi Desain Nelson Architects	28
3.1.1 Aspek Desain	29
1) Aspek Estetika	29
2) Aspek Fungsional	30
3.1.2 Tahap Perancangan	31
1) Konsep Desain	32
2) <i>Design Development 1</i>	33
3) Kontruksi dan Pancang.....	34
4) <i>Design development 2</i>	36
3.2 Tinjauan Proyek	39
3.2.1 Proyek Mr. Rendhika Residence.....	39
1) Tahap Perancangan Mr. Rendhika Residence	39
a) Konsep Desain	39
b) <i>Design Development 1</i>	41
c) Tahap Konstruksi dan Pancang	43
d) <i>Design Development 2</i>	43
BAB IV	56
ANALISIS PENELITIAN	56
4.1 Strategi Analisis	56

4.2	Analisis Prosedur Desain Nelson Architects.....	57
4.2.1	Analisis Pembuatan Konsep Desain.....	57
	1) Aspek Desain.....	60
	2) Analisis Karakter Gaya Desain	63
	3) Analisis Prinsip Desain	67
	4) Analisis Pertimbangan Pemilihan Material	71
	5) Analisis Pertimbangan Pemilihan Furnitur	72
4.2.2	Analisis Proses Pengembangan Desain Pertama.....	72
	1) Analisis Aspek Desain.....	74
	2) Analisis Karakter Gaya Desain	75
	3) Analisis Prinsip Desain	80
	4) Analisis Pertimbangan Pemilihan Furnitur	84
4.2.3	Analisis Proses Perancangan Konstruksi dan Pancang	85
	1) Analisis Aspek Desain.....	87
	2) Analisis Karakter Gaya Desain	89
	3) Analisis Prinsip Desain	95
	4) Analisis Pertimbangan Pemilihan Material	98
4.2.4	Analisis Pembuatan Pengembangan Desain Kedua	100
	1) Analisis Aspek Desain.....	111
	2) Analisis Karakter Gaya Desain	114
	3) Analisis Prinsip Desain	123
	4) Analisis Pertimbangan Pemilihan Material	130
	5) Analisis Pertimbangan Pemilihan Furnitur	133
4.3	Penemuan Strategi Desain Pada Perancangan Nelson Architects	134
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	145
5.1	Kesimpulan	145
	1) Strategi Desain Nelson Architects	145
	2) Strategi Desain Dalam Mencapai Desain <i>Fusion</i>	146
	3) Keterkaitan Strategi Desain Dengan Teori	147
5.2	Saran.....	147
5.3	Refleksi	148
	1) Etika.....	148

2) Estetika.....	150
3) <i>Worldview</i>	151
DAFTAR PUSTAKA	154



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilusi Jarak-Ukuran	11
Gambar 2.2 Penggunaan Bentuk Yang Sama Membentuk Efek Spasial.....	11
Gambar 3.1 Moodboard Furnitur Home Theater	33
Gambar 3.2 Layout Modern Mr. Fredry Residence	35
Gambar 3.3 Layout Klasik Mrs. Christine Residence.....	35
Gambar 3.4 Façade Mrs, Christine Residence	36
Gambar 3.5 Layout Existing Proyek RDH	42
Gambar 3.6 Layout Penyesuaian Proyek RDH.....	42
Gambar 3.7 Struktur Existing	43
Gambar 3.8 Alternatif Railing Proyek RDH.....	44
Gambar 3.9 Railing Existing Proyek RDH.....	44
Gambar 3.10 Desain Kaca Patri	45
Gambar 3.11 Proses Pemilihan Kaca Patri	46
Gambar 3.12 Kesalahan Pemasangan Marmer	46
Gambar 3.13 Revisi Desain Master Bathroom	47
Gambar 3.14 Desain Salon & Spa Bathroom	48
Gambar 3.15 Desain Guest Bathroom	49
Gambar 3.16 Desain Awal Powder Room	49
Gambar 3.17 Referensi Meja Wastafel Powder Room	50
Gambar 3.18 Revisi Desain Powder Room.....	50
Gambar 3.19 Pink Fossil Marble	52
Gambar 3.20 Desain Kids Bathroom 2	52
Gambar 3.21 Desain Kids Bathroom 3	53
Gambar 3.22 Desain Kids Bathroom 3	53
Gambar 3.23 <i>Palissandro Blue Marble</i>	55
Gambar 3.24 Desain Kids Bathroom 4	55
Gambar 4.1 Moodboard interior Proyek RDH.....	60
Gambar 4.2 Referensi Profil Dari Bapak R	62

Gambar 4. 3 Moodboard Proyek RDH	62
Gambar 4.4 Referensi Profil Dari NCL	63
Gambar 4.5 Referensi Mood Ruangan.....	68
Gambar 4.6 Referensi Profil dari NCL	76
Gambar 4.7 Posisi Furnitur Pada Ruang Tamu.....	78
Gambar 4.8 Posisi Furnitur Pada Kids Bedroom 3	84
Gambar 4.9 Perencanaan <i>Dome</i>	89
Gambar 4.10 Denah Proyek RDH.....	94
Gambar 4.11 Pembahasan dengan Vendor	102
Gambar 4.12 Proses Pemilihan Material Kaca Patri.....	103
Gambar 4.13 Daftar <i>Sanitary</i> Proyek RDH	104
Gambar 4.14 Perspektif Kids Bathroom 2	108
Gambar 4.15 Pemanfaatan Kondisi Existing Kids Bathroom 3.....	110
Gambar 4.16 Pemanfaatan Kondisi Existing Kids Bathroom 4.....	111
Gambar 4.17 Desain Pintu Kamar Mandi	118
Gambar 4.18 Motif Terbentuk dari Pemanfaatan Garis.....	118
Gambar 4.19 Bentuk Profil Mengikuti Bentuk Ruang.....	119
Gambar 4.20 Desain Pintu Rumah.....	120
Gambar 4.21 Permainan Tekstur Marble	121
Gambar 4.22 Keseimbangan Simetri Pada Salon & Spa Bathroom	125
Gambar 4.23 Pengulangan Elemen Garis Membentuk Ritme	126
Gambar 4.24 Permainan Skala Pintu Rumah.....	127
Gambar 4.25 Pembagian Panel Dinding	128
Gambar 4.26 Penyesuaian Elemen Interior.....	130
Gambar 4.27 Tampilan Material Marble	133

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 Kerangka Berpikir.....	8
Bagan 2.1 Strategi Desain.....	11
Bagan 2.2 Color Wheels	20
Bagan 2.3 Bagan Color Wheels	21
Bagan 4.1 Strategi Analisis.....	56
Bagan 4.2 Strategi Desain Pembuatan Konsep Desain.....	135
Bagan 4.3 Strategi Desain Pengembangan Desain Pertama	136
Bagan 4.4 Strategi Desain Perancangan Konstruksi dan Pancang.....	137
Bagan 4.5 Strategi Desain Pengembangan Desain Kedua.....	139
Bagan 4.6 Penemuan Strategi Desain Nelson Architects.....	144
Bagan 5.1 Kesimpulan Strategi Desain Nelson Architects.....	146

