

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Ruang Lingkup .....	4
1.5 Tujuan dan Manfaat Perancangan .....	5
1.6 Manfaat Perancangan .....	6
1.7 Metode Perancangan .....	6
1.8 Metode Pengumpulan dan Analisis Data .....	7
1.9 Kerangka Perancangan .....	8
1.10 Pembabakan.....	8

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Disabilitas Daksa.....	10
2.1.2 Jenis Disabilitas Daksa .....	10
2.2 Environment .....	11
2.2.1 Diorama .....	12
2.2.2 Foreground, Middleground, Background .....	12
2.2.3 Ground, Horizon, and Sky.....	13
2.2.4 Narrative .....	14
2.3 Animasi 3D.....	14
2.4 <i>Modelling</i> dalam Animasi 3d .....	15
2.5 Teknik <i>Modelling</i> 3d .....	15
2.5.1 Box/Subdivision Modelling .....	15
2.5.2 Low Dan High Poly Modelling .....	16

2.5.3	Pencahayaan .....	17
2.5.3.1	Jenis Pencahayaan .....	17
2.5.4	Waktu .....	21
2.5.4.2	<i>Midday</i> .....	22
2.5.4.3	Evening & Morning.....	22
2.5.4.4	Golden Hour & Sunrise/Sunset .....	23
2.5.4.5	Twilight, Dawn, & Dusk .....	23
2.6	Warna .....	24
2.6.1	Teori Warna Munsell.....	24
2.6.2	Lingkaran Warna Prang.....	26
2.7	Konsep Bangunan Minimalis .....	26
2.7.1	Prinsip Dasar Arsitektur Minimalis.....	27

### **BAB III DATA DAN ANALISIS**

3.1	Penelitian Kualitatif.....	29
3.1.1	Studi Fenomenologis .....	29
3.1.2	Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.1.2.1	Observasi .....	30
3.1.2.2	Studi Pustaka .....	31
3.1.2.3	Wawancara .....	31
3.2	Analisis Karya Sejenis.....	32
3.2.1	The Present .....	33
3.2.2	Super Neli.....	36
3.2.3	Quest for Glory Euro Cup .....	41
3.3	Data Observasi .....	45
3.3.1	Observasi di Perumahan Bumi Parahyangan Kencana .....	46
3.3.1.1	Analisis Data .....	48
3.3.2	Observasi di Perumahan Jingga Residence .....	50
3.3.2.1	Analisis Data .....	53
3.3.3	Observasi di Perumahan Gading Tutuka .....	57
3.3.4	Observasi di Perumahan Prima Amerta Residence .....	58
3.4	Data Wawancara.....	60
3.4.1	Analisis Data Wawancara.....	61
3.5	Data Studi Dokumen .....	62

3.5.1	Studi Dokumen Referensi Properti.....	62
3.5.2	Studi Dokumen Aksesibilitas untuk disabilitas.....	66
3.6	Hasil Analisis .....	68
3.7	Tema Besar.....	69

## **BAB IV KONSEP DAN HASIL PERANCANGAN**

4.1	3D Animation Pipeline .....	70
4.1.1	Pra Produksi .....	70
4.1.2.1.1	Produksi.....	72
4.1.2.1.2	Pasca Produksi.....	75
4.2	Konsep Pesan .....	76
4.3	Konsep Kreatif .....	76
4.4	Konsep Perancangan .....	78
4.4.1	Ide .....	78
4.4.2	<i>Environment</i> .....	78
4.4.2.1	<i>Environment 3d</i> .....	78
4.4.2.2	Warna .....	78
4.4.2.3	Tekstur.....	79
4.5	Konsep Media.....	79
4.5.1	Media Utama .....	79
4.5.2	Media Pendukung.....	79
4.6	Konsep Visual .....	80
4.6.1	Gaya Visual .....	81
4.7	Proses Perancangan .....	82
4.7.1	Referensi.....	83
4.7.2	Sketsa.....	89
4.7.3	Modelling .....	99
4.7.4	<i>Texturing</i> .....	102
4.7.5	<i>Rendering</i> .....	107

**BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan.....	113
<b>GLOSARIUM.....</b>	<b>115</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>116</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>121</b>