

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Persetujuan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Halaman Pernyataan .....	iv
Abstrak .....	v
<i>Abstract</i> .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiv
Arti Lambang Dan Singkatan .....	xv

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	3

### BAB II KAJIAN UMUM

2.1 Landasan Teoritik .....	5
2.1.1 Definisi hunian .....	5
2.1.2 Lesehan .....	13
2.1.3 <i>Furniture</i> .....	15
2.1.4 Sistem <i>furniture</i> .....	18
2.1.5 Aspek fungsi .....	21
2.1.6 Aspek Ergonomi .....	22
2.2 Data Empirik .....	19
2.2.1 Studi Luas Hunian di Indonesia .....	30
2.2.2 Data Hasil Observasi .....	32

2.2.3	Data Hasil Wawancara .....	40
2.2.4	Data Hasil kuesioner.....	41
2.3	Gagasan Awal Perancangan.....	47
2.3.1	Fungsi .....	47
2.3.2	Sistem .....	47
2.3.3	Ergonomi .....	47
2.3.4	Estetika .....	47

### **BAB III TUJUAN DAN MANFAAT**

3.1	Tujuan Perancangan .....	48
3.1.1	Tujuan Umum.....	48
3.1.2	Tujuan Khusus.....	48
3.2	Manfaat Perancangan.....	48
3.2.1	Keilmuan .....	48
3.2.2	Pihak Terkait .....	48
3.2.3	Masyarakat Umum .....	49

### **BAB IV METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN**

4.1	Metode Penelitian .....	50
4.1.1	Pendekatan Penelitian.....	50
4.1.2	Teknik Pengumpulan data .....	50
4.2	Metode Perancangan .....	51
4.2.1	Pendekatan Perancangan .....	51
4.2.2	Teknik Analisis Data .....	52

### **BAB V PEMBAHASAN ANALISIS ASPEK DESAIN**

5.1	Parameter Aspek Desain .....	53
5.2	Analisa Aspek Desain .....	54
5.2.1	Analisa Aspek Fungsi.....	54
5.2.2	Analisa Aspek Sistem.....	56
5.2.3	Analisa Aspek Ergonomi.....	59
5.3	Hipotesa Desain .....	62
5.3.1	SWOT.....	62

5.3.2 5W+1H .....	62
5.3.3 TOR ( <i>Term Of Reference</i> ) .....	64

## **BAB VI KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA**

6.1 Konsep Perancangan .....	67
6.1.1 Mind Map .....	68
6.1.2 <i>Image Chart</i> .....	69
6.1.3 <i>Moodboard</i> .....	69
6.1.4 <i>Product Competitor</i> .....	70
6.1.5 <i>Blocking Area</i> .....	71
6.2 Proses Perancangan.....	73
6.2.1 Sketsa Alternatif .....	73
6.2.2 Tabel Kebutuhan Desain .....	77
6.2.3 Sketsa final .....	79
6.2.4 Gambar Teknik <i>Transformable Chair</i> .....	82
6.3 Visualisasi Karya .....	82
6.3.1 Gambar Rendering 3D.....	85
6.3.2 Operasional Produk .....	88
6.3.3 Foto Study Model .....	91

## **BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN**

7.1 Kesimpulan .....	95
7.2 Saran.....	95

## **BAB VIII RANCANGAN ANGGARAN BIAYA .....**

## **DAFTAR PUSTAKA.....**