

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	3
1.3. Rumusan Masalah .....	3
1.4. Batasan Masalah .....	3
BAB II KAJIAN UMUM.....	5
2.1. Landasan Teoritik.....	5
2.1.1 Perumahan <i>Cluster</i> .....	5
2.1.2 Furniture.....	5
2.1.3 <i>Space Saving Furniture</i> .....	6
2.1.4 Minimalisme .....	8
2.1.5 Dapur .....	8
2.1.6 Aspek Desain .....	11
2.1.6.1 Aspek Primer.....	12
a. Tinjauan Fungsi .....	12
b. Tinjauan Ergonomi.....	12
2.1.6.2 Aspek Sekunder.....	15
a. Tinjauan Meterial .....	15
b. Tinjauan Mekanisme .....	24
2.1.6.3 Aspek Tersier .....	25
a. Tinjauan Rupa .....	25

2.2. Landasan Empirik .....	28
2.2.1 Profil Perumahan <i>Cherry Field</i> .....	28
2.2.2 Tata Letak <i>Kitchen Set</i> .....	29
2.2.3 Analisa Site .....	30
2.2.4 <i>Zone Blocking</i> .....	31
2.2.5 Alur Aktivitas di Dapur.....	33
2.2.6 Aktivitas Fasilitas.....	34
2.2.7 Data Responden .....	38
2.3. Gagasan Awal Perancangan .....	39
<b>BAB III TUJUAN DAN MANFAAT .....</b>	<b>40</b>
3.1. Tujuan Perancangan .....	40
3.1.1. Tujuan Umum .....	40
3.1.2. Tujuan Khusus.....	40
3.2. Manfaat perancangan.....	40
3.2.1. Keilmuan.....	40
3.2.2. Pihak Terkait.....	40
3.2.3. Masyarakat Umum .....	41
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>42</b>
4.1. Metode Penelitian.....	42
4.1.1. Pendekatan Penelitian .....	42
4.1.2. Teknik Pengumpulan data .....	42
4.2. Metode Perancangan .....	44
4.2.1. Pendekatan Perancangan .....	44
4.2.2. Teknik Analisis Data.....	44
<b>BAB V PEMBAHASAN ANALISIS ASPEK DESAIN .....</b>	<b>46</b>
5.1 Tabel Parameter Aspek Desain .....	46
5.2 Tabel Analisa Aspek Desain.....	47
5.2.1 Aspek Fungsi .....	47
5.2.2 Aspek Ergonomi.....	49
5.2.3 Aspek Material .....	50
5.2.4 Aspek Mekanisme .....	56
5.2.5 Aspek Rupa.....	58
5.3 Hipotesa Desain.....	61

5.3.1. SWOT.....	61
5.3.2. 5W1H .....	62
5.3.3. TOR.....	63
5.3.3.1 Pertimbangan Desain.....	63
5.3.3.2 Batasan Desain .....	63
5.3.3.3 Deskripsi Produk.....	63
<b>BAB VI KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA .....</b>	<b>65</b>
6.1 Konsep Perancangan .....	65
6.1.1 <i>Mind Map</i> .....	65
6.1.2 Image Board .....	65
6.1.2.1 Image User .....	66
6.1.2.2 Mood Board .....	67
6.1.2.3 <i>Image Chart</i> .....	68
6.2 Proses Perancangan .....	69
6.2.1 Sketsa Desain.....	69
6.2.2 <i>Blocking System</i> .....	70
6.2.3 Tabel Kebutuhan Desain .....	71
6.2.4 Grafik Kedekatan Komponen.....	73
6.3 Visualisasi Karya .....	74
6.3.1 Rendering 3D.....	74
6.3.2 Gambar Kerja .....	78
6.3.3 Standar Operasional Produk .....	80
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>83</b>
7.1 Kesimpulan.....	83
7.2 Saran .....	83
<b>BAB VIII RANCANGAN ANGGARAN BIAYA .....</b>	<b>84</b>
Daftar Pustaka .....	86
Daftar Narasumber.....	93
Glosarium .....	94
Lampiran .....	95