

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	14
1.1. Latar Belakang	14
1.2. Identifikasi Masalah.....	16
1.3. Rumusan Masalah.....	16
1.4. Pertanyaan Penelitian.....	16
1.5. Tujuan Penelitian	16
1.6. Batasan Masalah	16
1.7. Ruang Lingkup Penelitian.....	17
1.8. Manfaat Penelitian	17
1.9. Sistematika Penulisan	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	19
2.1. Penelitian Terdahulu	19
2.2. Kajian Teoretis.....	20
2.2.1. Perancangan	20
2.2.2. Rumah Tipe 36.....	21
2.2.3. Dapur.....	21
2.2.4. Peralatan dapur.....	24
2.2.5. Rak	26
2.2.6. Terorganisir	28
2.2.7. Material	28
2.2.8. Antropometri.....	30
2.2.9. Ergonomi.....	31

2.3. Kajian Empiris	32
2.3.1. Hasil Observasi	32
2.3.2. Produk Eksisting	35
2.3.3. Alur Aktivitas Di Dapur.....	37
2.3.4. Aktivitas Fasilitas.....	38
2.3.5. Wawancara Terstruktur	38
2.3.6. Kuesioner	40
2.3.7. <i>Summary</i>	44
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	45
3.1. Rancangan Penelitian.....	45
3.2. Metode Penelitian	46
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	47
3.4.1. Studi Literatur	48
3.4.2. Studi Existing	48
3.4.3. Observasi Partisipan.....	48
3.4.4. Wawancara Terstruktur.....	48
3.4.5. Kuesioner	49
3.4.6. Dokumentasi	49
3.5. Teknik Pengolahan Data	50
3.6. Metode Perancangan.....	50
3.7. Proses Perancangan.....	52
3.8. Metode Validasi	52
3.8.1. Instrumen Validasi Perancangan.....	53
BAB IV KONSEP PERANCANGAN	55
4.1. Analisis Komparasi Produk Sejenis.....	55
4.2. Analisis Kebutuhan Pengguna	57
4.3. Analisis Aspek Sistem	57
4.3.1. Analisis Sistem Sambungan.....	57
4.4. Analisis Aspek Material.....	58
4.4.1. Analisis Material <i>Plywood</i>	59
4.4.2. Analisis Material Logam.....	60
4.4.3. Analisis Finishing Plywood	61
4.5. Konsep Umum	61
4.6. Konsep Perancangan	63

4.6.1.	<i>Mind Mapping</i>	63
4.6.2.	<i>Moodboard</i>	64
4.6.3.	<i>User Image</i>	65
4.6.4.	<i>Product Positioning</i>	66
4.6.5.	<i>Flow Activity</i> /Alur Kerja Produk	67
4.6.6.	<i>Blocking System</i> /Konfigurasi Desain	67
4.7.	Sketsa Produk.....	69
4.7.1.	Sketsa Makro.....	69
4.7.2.	Sketsa Mikro	70
4.7.3.	<i>Final Design</i>	72
4.8.	Gambar Teknik	74
4.9.	Konsep Produk.....	76
4.10.	Proses Produksi.....	77
4.11.	Foto Produk.....	79
4.12.	Validasi Produk.....	79
4.13.	Biaya Produksi	81
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	82
5.1.	Kesimpulan	82
5.2.	Saran	82
DAFTAR PUSTAKA		84
LAMPIRAN		87