

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah (<i>Problem Statement</i>).....	2
1.4 Pertanyaan Penelitian (<i>Research Questions</i>)	2
1.5 Tujuan Penelitian (<i>Research Objectives</i>).....	2
1.6 Batasan Masalah (<i>Delimitation/s</i>)	2
1.7 Ruang Lingkup Penelitian (<i>Scope</i>)	2
1.8 Keterbatasan Penelitian/Perancangan (<i>Limitation</i>).....	3
1.9 Manfaat Penelitian	3
1.10 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2 Kajian Teoretis.....	8
2.2.1 Ruang Terbatas	8
2.2.2 Bak Cuci Piring.....	9
A. Definisi Bak Cuci Piring.....	9
B. Jenis Jenis Bak Cuci Piring.....	10
C. Material & Kriteria Ideal Bak Cuci Piring.....	11
D. Komponen Bak Cuci Piring.....	12
E. Ukuran Bak Cuci Piring.....	13
2.2.3 Antropometri	14
2.3 Kajian Empiris	15
2.3.1 Data layout indekos dan produk eksisting	15
1. Data Layout Kamar Mandi Indekos	15
2. Data Produk Eksisting Bak Cuci Piring Portable	17

2.3.2	Data Kuesioner Awal	19
2.3.3	Kesulitan Responden dalam melakukan aktivitas mencuci peralatan makan.	22
2.3.4	Kebutuhan Responden dalam melakukan aktivitas mencuci peralatan makan.	22
2.3.5	Summary	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		24
3.1	Rancangan Penelitian	24
3.2	Metode Penelitian	25
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.3.1	Teknik Pengumpulan Data Kuesioner	26
3.3.2	Teknik Pengumpulan Data Observasi Non Partisipan	27
3.4	Proses Pengumpulan Data.....	27
3.5	Teknik Analisis Data.....	27
3.6	Metode Perancangan	28
3.7	Proses Perancangan.....	29
3.8	Instrumen Validasi Perancangan.....	30
BAB IV KONSEP PERANCANGAN		32
4.1	Analisis Komparasi Produk Sejenis	32
4.2	Konsep Umum	33
4.3	Konsep Perancangan	33
4.4	Proses Perancangan.....	33
4.4.1	<i>Mind Mapping</i>	33
4.4.2	<i>Product Positioning/Image Chart</i>	34
4.4.3	<i>Mood Board</i>	35
4.4.4	<i>User Image</i>	36
4.4.5	<i>Flow Activity/Alur Kerja Produk</i>	37
4.4.6	<i>Blocking System/Konfigurasi Desain</i>	38
4.5	Sketsa Produk.....	43
4.5.1	Sketsa Makro.....	43
4.5.2	Sketsa Mikro	44
4.5.3	<i>Exploded View</i>	45
4.5.4	<i>Final Rendered Design</i>	45
4.5.5	Gambar Simulasi Produk Dalam Ruang	45
4.6	Gambar Teknik	46

4.7	Proses Produksi.....	47
4.8	Foto Produk.....	50
4.9	Validasi Produk.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....		45