

Daftar Isi

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iii
Kata Pengantar	iv
ABSTRAK	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran	xvi
BAB I	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Tujuan Perancangan	4
1.6. Manfaat Perancangan	4
1.6.1. Manfaat Keilmuan.....	4
1.6.2. Manfaat Pihak Terkait.....	5
1.7. Metodologi Penelitian	5
1.7.1. Pendekatan	5
1.7.2. Teknik Pengumpulan Data.....	6
1.7.3. Teknis Analisis.....	6
1.7.4. Teknik Perancangan	6

1.8.	Tinjauan Pustaka	7
1.9.	Sistematika Penulisan	7
BAB II.....		10
2.1.	Landasan Teoritik.....	10
2.1.1.	Definisi Sampah	10
2.1.2.	Jenis – Jenis Sampah.....	11
2.1.3.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi	12
2.1.4.	Masalah yang ditimbulkan Sampah	13
2.1.5.	Pengelolaan Sampah	15
2.1.6.	Troli Kebersihan.....	17
2.1.7.	Sistem.....	17
2.1.8.	Rupa	22
2.1.9.	Material	31
2.2.	Landasan Empirik.....	33
2.2.1.	Observasi Lapangan	33
2.2.2.	Wawancara.....	40
2.3.	Gagasan Awal Perancangan	42
BAB III		43
3.1.	Prioritas Aspek Desain	43
3.1.1.	Pembagian Prioritas Aspek Desain	43
3.1.2.	Analisa Prioritas Aspek Desain.....	43
3.1.3.	Hasil Pembobotan Aspek Desain	46
3.2.	Analisis Aspek Primer	47
3.2.1.	Aspek Sistem.....	47

3.3.	Analisis Aspek Sekunder.....	61
3.3.1.	Aspek Material.....	61
3.4.	Analisis Aspek Tersier.....	69
3.4.1.	Aspek Rupa.....	69
3.5.	Hipotesa.....	78
3.6.	Analisis SWOT.....	79
3.7.	Term of References.....	79
3.8.	Keputusan Desain.....	82
BAB IV	83
4.1.	<i>Mind Mapping</i>	84
4.2.	<i>Image Chart</i>	85
4.3.	<i>Product Competitor</i>	86
4.4.	<i>Mood Board</i>	87
4.5.	Sketsa.....	88
4.6.	3d Modeling.....	89
4.6.1.	Tampak Perspektif Depan.....	89
4.6.2.	Tampang Perspektif Belakang.....	89
4.6.3.	Tampak Depan.....	90
4.6.4.	Tampak Belakang.....	90
4.6.5.	Tampak Samping Kanan.....	91
4.6.6.	Tampang Samping Kiri.....	91
4.6.7.	Tampak Rak Atas.....	92
4.6.8.	Tampak Rak Belakang.....	92
4.7.	Gambar Teknik.....	93

4.7.1.	Body Luar	93
4.7.2.	X-Ray Body Luar	94
4.7.3.	Exploded	95
4.8.	Proses Produksi	96
4.9.	Foto Produk	101
4.9.1.	Tampak Perspektif Depan	101
4.9.2.	Tampak Perspektif Belakang	101
4.9.3.	Tampak Depan	102
4.9.4.	Tampak Kiri	102
4.9.5.	Tampak Kanan	103
4.9.6.	Tampak Belakang.....	103
4.9.7.	Tampak Terbuka	104
4.9.8.	Tampak Pintu Sampah	104
4.9.9.	Tampak Rak Piring	105
BAB V.....		106
5.1.	Kesimpulan.....	106
5.2.	Saran	107
Daftar Pustaka		108
Lampiran		110