

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Pertanyaan Penelitian	3
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Batasan Masalah	3
1.7 Ruang Lingkup Penelitian/Perancangan.....	4
1.8 Manfaat Penelitian.....	4
1.9 Sistematika Penulisan Laporan.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Kajian Pustaka	7
2.2.1 Perancangan dan Pengembangan Produk.....	7
2.2.2 Sampah.....	8
2.2.3 Sampah organik	9
2.2.4 Kompos	10
2.2.5 Kompos padat.....	10
2.2.6 Kompos cair	11
2.2.7 Pengolahan Kompos	12
2.2.8 Bahan pendukung mempercepat pengomposan.....	13
2.2.9 EM4	14
2.2.10 Pot tanaman	15
2.2.11 Material Pot Tanaman.....	16

2.2.12	Media Tanam.....	19
2.2.13	Jenis Sayur Dan Buah Yang Dapat Dijadikan Kompos.....	19
2.2.14	Jenis Tamaman Sayur Yang Dapat Di Tanam Di Pot Tanaman	21
2.3	Kajian/ Data Lapangan.....	22
2.3.1	Studi Literatur.....	23
2.3.2	Wawancara.....	23
2.3.3	Kuisisioner	24
2.4	Eksisting	27
2.4.1	Compos Bag	27
2.4.2	Keranjang Takakura.....	28
2.4.3	Komposter ember tumpuk.....	29
2.5	Summary.....	30
BAB III METODEDE		31
3.1	Rancangan Penelitian	31
3.2	Metode Penellitian.....	32
3.3	Metode Penggalian Data.....	32
3.4	Metode Perancangan	33
3.5	Proses Perancangan.....	33
3.6	Metode Validasi	34
BAB IV PEMBAHASAN.....		35
4.1	Konsep Umum	35
4.2	Proses Perancangan.....	36
4.2.1	Studi Kebutuhan	36
4.2.2	Analisis aspek Fungsi	36
4.2.3	Analisis aspek material	37
4.2.4	Analisis aspek bentuk	37
4.2.5	Analisis Aspek Dimensi.....	38
4.2.6	Analisis 5w+1H.....	38
4.2.7	SCAMPER	39
4.2.8	TOR	39
4.2.9	Moodboard	40
4.2.10	User image	41
4.2.11	Sketsa Alternatif	41
4.2.12	Sketsa Terpilih.....	43

4.2.13 Gambar Teknik.....	43
4.2.14 Konfigurasi desain (Bloking system)	45
4.2.15 <i>Final disign</i>	47
4.2.16 <i>3D Render</i>	48
4.3 Pembuatan Produk	49
4.4 Hasil produk.....	50
4.5 Uji Validasi pengguna.....	51
BAB V KESIMPULAN.....	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran/Rekomendasi.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	58