

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.2 Latar Belakang	1
1.3 Identifikasi Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Pertanyaan Penelitian	3
1.6 Tujuan Penelitian.....	3
1.7 Batasan Penelitian	3
1.8 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.9 Manfaat Penelitian.....	4
1.10 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Sebelumnya	5
2.2 Kajian Teoretis.....	6
2.2.2 Eksplorasi	6
2.2.3 Material.....	7
2.2.4 Limbah.....	7
2.2.5 Limbah Kardus	8
2.2.6 Kardus.....	9
2.2.7 Daur Ulang	11
2.2.8 <i>Plantable Paper</i>	12
2.2.9 Karakteristik <i>Pulp</i>	13

2.2.10 Jenis Media Tanam	14
2.2.11 Pupuk	16
2.2.12 Fase Pertumbuhan Tanaman	17
2.3 Kajian Empiris.....	18
2.3.1 Pengolahan Limbah Kardus di PT Kreasi Karya Raya – Dus Duk Duk	18
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Rancangan Penelitian	22
3.2 Metode Penelitian.....	24
3.3 Metode Pengumpulan Data	24
3.3.1 Observasi Partisipasi	24
3.3.2 Studi Literatur.....	24
3.4 Metode Pengolahan Data	25
3.5 Metode SCAMPER.....	25
3.6 Teknik Eksplorasi	26
3.7 Metode Validasi.....	26
BAB IV PEMBAHASAN	27
4.1 Analisis Data	27
4.1.1 Jenis Material yang Digunakan	27
4.1.2 Jenis Teknik yang Digunakan.....	27
4.1.3 Analisis SCAMPER.....	27
4.1.4 <i>Moodboard</i>	28
4.1.5 <i>User Image</i>	29
4.2 Proses Pengolahan Material	30
4.3 Proses Eksplorasi Material	30
4.3.1 Alat	30
4.3.2 Bahan.....	31
4.3.3 Tahapan Eksplorasi.....	32
4.4 Proses Produksi	34
4.4.1 Sketsa.....	34
4.4.2 Gambar Teknik	37
4.4.3 3D Model.....	37

4.4.4 Produk Final	38
4.5 Uji Validasi	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	46
6.1 Rancangan Anggaran Biaya	46
6.2 Dokumentasi Produk	46