

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS DAN BEBAS PLAGIAT	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pendektan Metodologis	3
1.3 Identifikasi Masalah	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.5 Rumusan Masalah.....	4
1.6 Tujuan dan Sasaran Penelitian.....	4
1.7 Manfaat Penelitian.....	4
1.8 Sistematika Penulisan.....	5
1.9 Kerangka Kerja Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS.....	7
2.1 Sampah	7
2.1.1 Sampah Organik	7
2.1.2 Sampah Anorganik	7
2.2 Limbah Kertas	8
2.2.1 Limbah Kertas Karton dan Kardus.....	8
2.2.2 Limbah Kertas Koran, Majalah, dan Buku.....	8
2.2.3 Limbah Kertas Pembungkus Makanan.....	8
2.2.4 Limbah Kertas Komputer dan Kertas Tulis.....	9

	2.2.5 Limbah Kertas Campuran.....	9
	2.3 Teknik Pengolahan	9
	2.3.1 Teknik Anyam	9
	2.3.2 Teknik Bubur.....	10
	2.3.3 Teknik Sobek.....	11
	2.3.4 Teknik Lilit atau Gulung	11
	2.3.5 Teknik Lipat	12
	2.3.6 Teknik Remas	13
	2.4 Mebel.....	13
BAB 3	METODOLOGI PENELITIAN	14
	3.1 Metode Penelitian	14
	3.2 Penentuan Sumber Data dan Informasi	21
	3.2.1 Data Primer.....	21
	3.2.2 Data Sekunder.....	22
	3.3 Instrumen Pengumpulan Data	22
	3.4 Pengumpulan Data Uji Coba	22
	3.4.1 Uji Material.....	23
	3.4.2 Uji Konstruksi.....	23
BAB 4	DATA DAN ANALISA	24
	4.1 Teknik Pengolahan Limbah Kertas	24
	4.2 Proses Eksplorasi Adonan Limbah Kertas	24
	4.2.1 Sampel 1	25
	4.2.2 Sampel 2	27
	4.2.3 Sampel 3	28
	4.2.4 Sampel 4	29
	4.2.5 Sampel 5	30
	4.2.6 Sampel 6	31
	4.2.7 Sampel 7	32
	4.2.8 Sampel 8	33
	4.3 Proses Pengeringan Sampel.....	34
	4.4 Percobaan Sampel.....	35
	4.5 Uji Ketahanan Air.....	36

4.6 Uji Tekan	42
4.7 Hasil Analisis.....	48
4.8 Sketsa.....	49
4.9 Prototype.....	51
4.10 Tes Produk.....	56
4.11 Evaluasi	57
BAB 5 PENUTUP	59
5.1 Kesimpulam.....	59
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	64

