

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	i
PERNYATAAN ORISINALITAS DAN BEBAS PLAGIAT	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 <i>Latar Belakang</i>	1
1.2 <i>Pendekatan Metodologis</i>	4
1.3 <i>Identifikasi Masalah</i>	5
1.4 <i>Ruang Lingkup Penelitian</i>	5
1.5 <i>Tujuan dan Sasaran Penelitian</i>	5
1.6 <i>Manfaat Penelitian</i>	5
1.7 <i>Sistematika Penulisan</i>	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 <i>Pemahaman Material Plastic</i>	7
2.1.1 <i>Jenis Kode pada Plastik Termoplastik</i>	11
2.1.2 <i>Beberapa Contoh Plastik Termoset</i>	16
2.2 <i>Dampak Sampah Plastik</i>	17
2.3 <i>Pemahaman Home Decor</i>	18
2.3.1 <i>Aksesoris di dalam Home Décor</i>	19
2.4 <i>Lampu Listrik</i>	19
2.5 <i>Jenis Kawat</i>	22
2.6 <i>Pengaruh Warna</i>	26

2.7	<i>Teknik Pengolahan Limbah Plastik</i>	26
2.7.1	<i>Pengolahan Limbah Plastik Menggunakan Metode Fabrikasi</i> 27	
2.7.2	<i>Teknik Fusing</i>	29
2.8	<i>Penelitian Terdahulu</i>	30
2.8.1	<i>Penelitian oleh Eliza Aristanto, dkk.</i>	30
2.8.2	<i>Penelitian oleh Devanny Gumulya S.Sn</i>	31
2.9	<i>Produk-Produk Hasil Teknik Fusing</i>	32
2.9.1	<i>Produk Dari Stuffo/Labs</i>	33
2.9.2	<i>Produk dari Mortier</i>	35
BAB III METODOLOGI		38
3.1	<i>Metode Penelitian</i>	38
3.2	<i>Penentuan Sumber Data dan Informasi</i>	42
BAB IV DATA DAN ANALISIS		43
4.1	<i>Proses Eksplorasi</i>	43
4.1.1	<i>Mesin Kempa</i>	43
4.1.2	<i>Setrika</i>	48
4.1.3	<i>Kompur Elektrik</i>	51
4.1.4	<i>Oven</i>	53
4.1.5	<i>Heat gun</i>	55
4.2	<i>Eksperimentasi Pembuatan Lampu meja Menggunakan Limbah Kantong Plastik dan Kawat</i>	59
4.2.1	<i>Eksperimen 1 Lampu meja (Tanpa Lampu)</i>	61
4.2.2	<i>Hasil Eksperimen 1</i>	71
4.2.3	<i>Eksperimen 2 Lampu meja</i>	73
4.2.4	<i>Hasil Eksperimen 2</i>	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		95
5.1	<i>Kesimpulan</i>	95
5.2	<i>Saran</i>	95
DAFTAR PUSTAKA		97