

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR BAGAN.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II KAJIAN UMUM.....	5
2.1 Landasan Teoritik.....	5
2.1.1 Limbah	5
2.1.2 Tulang Sapi	5
2.1.3 Karakteristik Tulang Sapi	6
2.1.4 Pengolahan Limbah Tulang Sapi	7
2.1.5 Konsep Dasar Jam Tangan.....	11
2.1.6 Jenis Jam Tangan	12
2.1.7 Komponen Pada Jam Tangan Analog.....	14
2.2 Landasan Empirik.....	16
2.2.1 Profil Perusahaan	17
2.2.2 Produk Eksisting	17
2.2.3 Hasil Observasi	20
2.2.4 Hasil Kuesioner dan Wawancara	23
2.3 Gagasan Awal Perancangan	24
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	25
3.1 Tujuan Perancangan	25
3.1.1 Tujuan Umum	25
3.1.2 Tujuan Khusus	25
3.2 Manfaat Perancangan	25
3.2.1 Keilmuan.....	25

3.2.2	Pihak Terkait	26
3.2.3	Masyarakat Umum	26
BAB IV	METODE PENELITIAN DAN PERANCANGAN	27
4.1	Metode Penelitian	27
4.1.1	Pendekatan Penelitian	27
4.1.2	Teknik Pengumpulan Data	27
4.2	Metode Perancangan	28
4.2.1	Pendekatan Perancangan	28
4.2.2	Teknik Analisis Data	29
BAB V	PEMBAHASAN ANALISIS ASPEK DESAIN	32
5.1	Tabel Parameter Aspek Desain	33
5.2	Tabel Analisa Aspek Desain	34
5.2.1	Aspek Produksi	34
5.2.2	Aspek Rupa	36
5.2.3	Aspek Ergonomi	39
5.3	Hipotesa Desain	41
5.3.1	SWOT	41
5.3.2	5W1H	42
5.3.3	TOR	43
BAB VI	KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA	45
6.1	Konsep Perancangan	45
6.1.1	<i>Mind Map</i>	46
6.1.2	<i>Mood Board</i>	46
6.1.3	<i>Image Chart</i>	47
6.2	Proses Perancangan	47
6.2.1	Sketsa Alternatif	47
6.2.2	<i>Blocking Sistem</i>	50
6.2.3	<i>Wire Design</i>	50
6.3	Visualisasi Karya	51
6.3.1	Gambar Rendering 3D	51
6.3.2	Gambar Kerja	51
6.3.3	Exploded <i>View</i> Produk	52
6.3.4	Foto Studi Model	53
6.3.5	Standar Oprasional Produk	55
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	56
7.1	Kesimpulan	56
7.2	Saran	56
BAB VIII	RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	57
BAGIAN AKHIR	xiii