

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR BAGAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.5.1 Tujuan Umum	4
1.5.2 Tujuan Khusus	4
1.6 Hipotesa	5
1.7 Tahapan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN UMUM	7
2.1 Tinjauan Teoritik.....	7
2.1.1 Jenis – Jenis Kopi.....	7
2.1.2 Jenis – Jenis Alat Pengolahan Kopi	10

2.1.3 Mekanisme Penggerak	13
2.2 Tinjauan Empirik.....	14
2.2.1 Data Petani Kopi di Kecamatan Barusjahe Kabupaten Karo.....	14
2.2.2 Alat Pulper yang Terdapat dilapangan	17
2.2.3 Studi Existing Alat <i>Pulper</i>	18
2.2.4 Komponen Alat <i>Pulper</i>	19
2.2.5 Kebiasaan Pengguna Alat <i>Pulper</i>	23
BAB III STUDI ANALISIS DESAIN.....	25
3.1 Analisa Aspek Desain.....	25
3.2 Aspek Primer	26
3.2.1 Aspek Produktivitas	26
3.2.2 Sistem Operasional	27
3.3 Aspek Sekunder	29
3.3.1 Mekanisme	29
3.3.2 Aspek Ergonomi	33
3.3.3 Aspek Antropometri	35
3.3.4 Material	36
3.4 Aspek Tersier	36
3.4.1 Aspek Keamanan	37
3.5 Hipotesa Desain	37
3.5.1 Analisis S.W.O.T	38
3.5.2 <i>Term of Refrence</i>	38

BAB IV KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI

KARYA	40
4.1 Konsep Perancangan	40
4.1.1 Gagasan Dasar	40
4.2 Proses Perancangan	41
4.2.1 <i>Activity Flow Chart</i>	41
4.2.2 Kebutuhan Desain.....	42
4.2.3 <i>Image Chart</i>	43
4.2.4 Konsep Visual	44
4.2.5 <i>Product Image</i>	45
4.2.6 <i>Lifestyle Image</i>	46
4.2.7 Desain Awal	46
4.2.8 Sistem Bloking	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51