

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	1
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	2
ABSTRAK.....	3
<i>ABSTRACT</i>	4
KATA PENGANTAR	5
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR TABEL.....	8
DAFTAR GAMBAR.....	9
BAB I PENDAHULUAN.....	10
I.1 Latar Belakang.....	10
I.2 Rumusan Masalah.....	14
I.3 Tujuan Penelitian.....	14
I.4 Batasan Penelitian.....	14
I.5 Manfaat Penelitian.....	14
I.6 Sistematika Penulisan.....	14
BAB II LANDASAN TEORI.....	16
II.1 Produktifitas	16
II.2 <i>Reducer Gear</i>	16
II.3 Motor Listrik	16
II.4 <i>Inverter</i>	16
II.5 <i>Reverse Engineering</i>	16
II.6 <i>Computer Aided Design</i>	17
II.7 Review Faktor yang Mempengaruhi Produktifitas Mesin Pemisah Kulit Ari Kacang Kedelai.....	18
II.8 Alasan Pemilihan Metode	18
II.8 Penggunaan Produk Terdahulu	18
II.9 <i>User Needs</i>	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
III.1 Model Konseptual.....	21
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah	22
III.2.1 Tahap penetapan awal.....	24
III.2.2 Tahap pengumpulan data	24
III.2.4 Tahap analisis dan kesimpulan	26
BAB IV PENGOLAHAN DATA.....	27

IV.1 <i>Reverse Engineering</i>	27
IV.1.1 Identifikasi <i>User Needs</i>	27
IV.1.2 Produktifitas Mesin <i>Existing</i>	27
IV.1.3 Dekomposisi Struktur	28
IV.1.4 Analisis Dekomposisi	34
IV.1.5. Hipotesis	35
IV.2 <i>Modeling & Analysis</i>	36
IV.3 Pengujian	38
BAB V ANALISIS	43
V.1 Analisis perbandingan hasil ujicoba setiap <i>blade</i>	43
BAB VI KESIMPULAN	44
VI.1 Kesimpulan	44
DAFTAR PUSTAKA	45