

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
LEMBAR HASIL FINAL DETEKSI PLAGIASI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	5
1.5.1 Batasan Penelitian.....	5
1.5.2 Asumsi Penelitian .....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Profil Perusahaan PT 5 Jaya Trans .....	6

2.2 Mesin Penggiling Bonggol Jagung.....	6
2.3 Bonggol Jagung.....	7
2.4 Supplier.....	9
2.5 Investasi.....	9
2.6 Usulan Investasi dan Pemilihan Alternatif.....	10
2.7 Perawatan ( <i>Maintenance</i> ).....	10
2.8 <i>Life Cycle Cost</i> .....	11
2.9. Analisa Kelayakan Ekonomi.....	12
2.9.1 Net Present Value (NPV).....	12
2.10 Analisis Sensitivitas.....	14
2.11 Penelitian Terdahulu.....	15
<b>BAB III.....</b>	<b>19</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
3.1 Kerangka Penelitian.....	19
3.2 Metode Penelitian.....	20
3.2.1 Identifikasi Masalah.....	20
3.2.2 Studi Literatur.....	20
3.2.3 Pengumpulan Data.....	21
3.2.4 Pengolahan Data.....	22
3.2.5 Analisis dan Pembahasan.....	23
3.2.6 Kesimpulan dan Saran.....	23
<b>BAB IV.....</b>	<b>24</b>
<b>HASIL DAN ANALISA.....</b>	<b>24</b>
4.1 Data Penelitian.....	24
4.1.1 Skenario Alternatif 1.....	24
4.1.2 Skenario Alternatif 2.....	29

4.1.3 Skenario Alternatif 3 .....	35
4.2 <i>Life Cycle Cost Analysis</i> .....	36
4.2.1 NPV .....	36
4.3 Perbandingan Alternatif .....	38
4.4 Analisis Sensitivitas .....	39
BAB V .....	47
PENUTUP .....	47
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN .....	53

