

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS	ii
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II.....	5
KAJIAN PUSTAKA.....	5
2.1 Modernisasi Pertanian (Revolusi Industri).....	5
2.2 Mesin Tanam Padi (<i>Rice Transplanter</i>)	5
2.3 Mesin Panen Padi (<i>Combine Harvester</i>)	8
2.4 Kondisi Lahan di Desa Prijek Ngablak, Karanggeneg, Lamongan.....	9
2.5 Metode AHP (<i>Analytical Hierarchy Process</i>).....	11
2.5 Kriteria Penilaian dalam Pengambilan Keputusan	14

BAB III	16
METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1 Flowchart Penelitian.....	16
BAB IV	21
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Hirarki Pemilihan Mesin	21
4.2 Responden Penelitian	21
4.3 Analisa Kriteria Mesin Tanam	22
4.4 Analisa Alternatif Mesin Tanam	25
4.5 Analisa Kriteria Mesin Panen.....	32
4.6 Analisa Alternatif Mesin Panen.....	33
BAB V	41
KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	44
BIODATA PENULIS	58