

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Permasalahan.....	6
1.3. Tujuan.....	7
1.4. Manfaat.....	7
1.5. Batasan Masalah.....	8
1.6. Hipotesis.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Lahan Pertanian.....	10
2.2. Periode Musim Tanam dan Musim Panen Padi.....	12
2.3. Proses Pemanenan.....	15
2.4. <i>Combine Harvester</i>	16
BAB III METODOLOGI.....	27
3.1. Prosedur Penelitian.....	27
3.1.1. Persiapan.....	28
3.1.2. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	28
3.1.3. Alat yang Dibutuhkan.....	28
3.1.4. Pengumpulan Data.....	28
3.1.5. Analisis.....	30
3.1.5.1. Analisis Jenis <i>Combine Harvester</i>	30
3.1.5.2. Analisis Kebutuhan <i>Combine Harvester</i>	33
3.1.5.3. Analisis Biaya <i>Combine Harvester</i>	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1. Analisis Jenis Combine Harvester.....	43
4.2. Analisis Kebutuhan <i>Combine Harvester</i>	44
4.3. Analisis Biaya Modal Awal <i>Combine Harvester</i>	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
5.1. Kesimpulan.....	69
5.2. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kode periodisasi musim tanam dan panen padi.....	14
Tabel 4.1. Luas penggunaan lahan sawah tadah hujan setiap kecamatan (ha) tahun 2015.....	44
Tabel 4.2. Luas penggunaan lahan sawah irigasi setiap kecamatan (ha) tahun 2015.....	46
Tabel 4.3. Luas lahan maksimal yang dipanen dalam setiap tahunnya (sawah tadah hujan dan irigasi) setiap kecamatan (ha) tahun 2015.....	47
Tabel 4.4. Jumlah <i>combine harvester</i> berdasarkan kondisinya di Kabupaten Kulon Progo tahun 2015.....	49
Tabel 4.5. Jumlah <i>thresher</i> berdasarkan kondisinya di Kabupaten Kulon Progo tahun 2015.....	50
Tabel 4.6. Luas cakup <i>combine harvester</i> di setiap kecamatan di Kabupaten Kulon Progo tahun 2015.....	51
Tabel 4.7. Luas cakup <i>thresher</i> di setiap Kecamatan di Kabupaten Kulon progo tahun 2015.....	53
Tabel 4.8. Luas Cakup Total <i>Thresher</i> Dan <i>Combine Harvester</i> di Setiap Kecamatan Di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2015.....	55
Tabel 4.9. Jumlah kebutuhan <i>combine harvester</i> alternative (1) berdasarkan kapasitas kerjanya.....	56
Tabel 4.10. Jumlah kebutuhan <i>combine harvester</i> alternatif (2) berdasarkan kapasitas kerjanya.....	58
Tabel 4.11. Jumlah kebutuhan <i>combine harvester</i> alternatif (3) berdasarkan kapasitas kerjanya <i>combine harvester</i>	59
Tabel 4.12. Jumlah kebutuhan <i>combine harvester</i> alternative (4) berdasarkan kapasitas kerjanya <i>combine harvester</i>	60
Tabel 4.13. Total biaya yang dibutuhkan persatuan unit untuk masing-masing alternatif <i>combine harvester</i> di Kabupaten Kulon Progo.....	62

Tabel 4.14 Kebutuhan <i>combine harvester</i> berdasarkan waktu efektif pemanenan padi 11 hari di Kabupaten Kulon Progo.....	64
Tabel 4.15 Kebutuhan <i>combine harvester</i> berdasarkan waktu efektif pemanenan padi 12 hari di Kabupaten Kulon Progo.....	65
Tabel 4.16 Kebutuhan <i>combine harvester</i> berdasarkan waktu efektif pemanenan padi 13 hari di Kabupaten Kulon Progo.....	66
Tabel 4.17 Kebutuhan <i>combine harvester</i> berdasarkan waktu efektif pemanenan padi 14 hari di Kabupaten Kulon Progo.....	67
Tabel 4.18 Kebutuhan <i>combine harvester</i> berdasarkan waktu efektif pemanenan padi 15 hari di Kabupaten Kulon Progo.....	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Bagian-bagian mesin pemanen padi kombinasi.....	24
Gambar 2.2. Tampak samping bagian-bagian mesin pemanen padi.....	25
Gambar 2.3. Bentuk pisau potong mesin padi komboinasi.....	25
Gambar 3.1. Diagram prosedur penelitian.....	27
Gambar 3.3. Ilustrasi luas panen pada musim panen padi dalam setahun.....	35
Gambar 3.4. Skema penentuan luas lahan maksimal yang dipanen.....	36
Gambar 3.5. Skema luas lahan maksimal pemanen padi.....	36
Gambar 4.1. Skema Penentuan Luas Lahan Maksimal yang Dipanen.....	48
Gambar 4.2. Skema luas lahan maksimal pemanenan padi.....	48