

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN .....	iii
ABSTRACT.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I. ....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Maksud dan Tujuan.....	2
D. Batasan Masalah.....	2
E. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Pengertian Pencetakan Sawah .....	5
B. Tahapan Pelaksanaan Pencetakan Lahan .....	6
1. Tahapan Penyiapan Pencetakan Lahan .....	6
2. Inventarisasi penggunaan lahan.....	9
3. Inventarisasi kondisi vegetasi dan kemiringan lahan .....	10
4. Inventarisasi kondisi jaringan utama .....	11
C. Pembukaan Lahan .....	11
D. Metode Pelaksanaan, Penggunaan Peralatan dan Tenaga Kerja untuk Pencetakan Lahan.....	15
E. Rencana Anggaran Biaya (RAB) Konstruksi Pembukaan Lahan .....	16
F. Format RAB Konstruksi Pembukaan Lahan .....	20
G. Perhitungan Produktifitas Peralatan untuk Pencetakan Sawah .....	23

BAB III .....	27
METODE PENELITIAN.....	27
A. Lokasi Penelitian .....	27
B. Topografi, Hidrologi dan Klimatologi .....	27
C. Pemerintahan .....	28
D. Kependudukan.....	29
E. Mata Pencaharian .....	29
F. Sarana dan Prasarana .....	29
G. Evaluasi Lahan Persawahan Saat Ini .....	31
BAB IV .....	33
ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Analisis Pruduktifitas Bulldozer.....	33
B. Rencana Anggaran Biaya .....	35
1. Analisis Biaya Peralatan.....	35
2. Analisis Biaya Alat Gergaji Mesin ( <i>Chain Saw</i> ).....	39
C. Perhitungan Biaya Satuan Pekerjaan.....	43
1. Pekerjaan Pembukaan Lahan .....	43
2. Pekerjaan Pencetakan Lahan Kemiringan 3 – 5% .....	46
D. Perhitungan Rencana Anggaran Biaya (RAB) .....	47
1. Perhitungan RAB Pembukaan Lahan .....	47
2. Perhitungan RAB Pencetakan Lahan .....	48
BAB V. ....	50
KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN.....	53

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3. 1. Lokasi Studi .....31  
Gambar 3. 2. Bagan Alir Penelitian .....32



**DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1.	Urutan Penyiapan Pencetakan Lahan untuk Lahan Bervegetasi Berat dan Ringan .....	9
Tabel 2. 2.	Kemiringan Lahan .....	11
Tabel 2. 3.	Pelaksanaan Pekerjaan Pencetakan Lahan dengan Cara Mekanis Penuh .....	15
Tabel 2. 4.	Pelaksanaan Pekerjaan Pencetakan Lahan dengan Cara Kombinasi Mekanis dan Manual .....	16
Tabel 2. 5.	Pelaksanaan Pekerjaan Pencetakan Lahan dengan Cara Manual Penuh.....	16
Tabel 2. 6.	Kecepatan Maksimum Bulldozer .....	17
Tabel 2. 7.	Faktor Koreksi Waktu Penebangan Pohon .....	19
Tabel 2. 8.	Faktor Koreksi Kerapatan Pohon, Kekerasan Kayu dan Metode Pekerjaan .....	19
Tabel 2. 9.	Faktor Koreksi Tanaman Merambat, Hasil Penebangan dan Jumlah Alat Operasi.....	20
Tabel 2. 10.	Faktor Koreksi Blade dalam Penggusuran Tanah (a).....	24
Tabel 2. 11.	Waktu yang Diperlukan untuk Ganti Gigi (Gear) .....	24
Tabel 2. 12.	Nilai FK .....	25
Tabel 2. 13.	Standar Produktifitas Peralatan Untuk Pembukaan dan Pencetakan Lahan Persawahan Baru .....	25
Tabel 3. 1.	Data Curah Hujan Harian Maksimum pada Stasiun Kasiguncu.....	28
Tabel 3. 2.	Data Jumlah Penduduk Kecamatan Lore Peore 2015 – 2013.....	29