

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
Abstrak	xiii
Abstract	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Manajemen Proyek	5
2.1.1 Proyek dan Manajemen Proyek	5
2.1.2 Sasaran dan Kendala Proyek	6
2.2 Perangkat Penjadwalan Proyek	8
2.2.1 Jaringan Kerja	8
2.2.2 Probabilitas	9
2.2.3 Jalur Kritis	9
2.2.4 <i>Project Evaluation and Review Technique (PERT)</i>	11
2.3 Penanaman dan Perlakuan Silvikultur	14
2.4 Rehabilitasi Hutan dan Lahan	16
2.5 Pinjam Pakai Kawasan Hutan	20
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Metode	24
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	24

3.3	Sumber Data dan Jenis Data	25
3.3.1	Sumber Data	25
3.3.2	Jenis Data	25
3.4	Metode Pengumpulan Data	25
3.5	Prosedur Penelitian	26
BAB IV	DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	30
4.1	Identifikasi Elemen Proyek.....	30
4.2	Letak Geografis.....	31
4.3	Keadaan Biofisik.....	31
4.2.1	Penggunaan Lahan	31
4.2.2	Jenis dan Kesuburan tanah.....	32
4.2.3	Tipe Iklim dan Curah Hujan	32
4.4	Wilayah Administrasi.....	32
4.5	Kondisi Sosial Ekonomi	32
4.4.1	Kependudukan	32
4.4.2	Tata Guna Lahan dan Mata Pencaharian	33
4.6	Interaksi masyarakat dengan Kawasan	34
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1	Karakteristik Proyek Penanaman.....	36
5.1.1	Elemen Kerja Proyek Penanaman.....	36
5.1.2	Penjabaran Elemen Kerja Proyek Penanaman	37
5.2	Penyusunan Jaringan Kerja	46
5.2.1	Identifikasi Keterkaitan Antar Elemen Kerja.....	46
5.2.2	Estimasi Durasi Proyek.....	49
5.2.3	Identifikasi Jalur Kritis	50
5.3	Optimasi Time Schedule	52
5.4	Komparasi dengan Kondisi Aktual.....	56
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
6.1	Kesimpulan.....	58
6.2	Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN.....		62

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pemanfaatan Lahan di Desa Sidomukti dan Desa Pagergunung.....	33
Tabel 4.2 Jenis Mata Pencaharian di Desa Sidomukti dan Desa Pagergunung ..	34
Tabel 5.1 Elemen pada Kegiatan Penanaman	37
Tabel 5.2 Kebutuhan Bibit untuk Pola Tanam 1 dengan Luas 147,5 Ha	42
Tabel 5.3 Kebutuhan Bibit Untuk Pola 2 dengan Luas 7,2 Ha	43
Tabel 5.4 Aktivitas-Aktivitas Proyek Penanaman.....	45
Tabel 5.5 Hubungan Keterkaitan Antar Aktivitas	47
Tabel 5.6 Estimasi Durasi Proyek Penanaman.....	49
Tabel 5.7 Daftar Aktivitas pada Jalur Kritis.....	51
Tabel 5.8 Daftar Aktivitas Utama, Waktu Optimis, Paling Mungkin, Waktu Pesimis, Standar Deviasi, dan Varians Kegiatan	52
Tabel 5.9 Varians dan Standar Deviasi Proyek Jalur Kritis	54
Tabel 5.10 Perbandingan Durasi Proyek	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Triple Constraints	7
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian	29
Gambar 4.1 Bagan Proyek Keseluruhan	30
Gambar 4.2 Bagan Proyek Penanaman	30
Gambar 5.1 Pola Tanam 1	41
Gambar 5.2 Pola Tanam 2	42
Gambar 5.3 Network Diagram Proyek Penanaman.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Rencana Kerja dengan Estimator.....	62
Lampiran B. Kondisi Aktual Proyek.....	63
Lampiran C. Rancangan Teknis Proyek Penanaman.....	65
Lampiran D. Penjabaran Keterkaitan Aktivitas.....	67
Lampiran E. Tabel Distribusi Normal.....	73
Lampiran F. Network Diagram.....	75