

DAFTAR ISI

HALAMAN

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRACT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Hasil Penelitian	4
1.5 Lokasi Dan Jadwal Penelitian	6
1.5.1 Lokasi Penelitian.....	6
1.5.2 Jadwal Penelitian	7
BAB II TINJUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN	
HIPOTESIS	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.1.1 Pengertian Manajemen Proyek	8
2.1.2 Tujuan Manajemen Proyek.....	9

2.1.3 Fungsi Manajemen Proyek	10
2.1.4 Jenis Jenis Proyek Kontruksi.....	11
2.1.5 Pihak–Pihak Yang Terlibat Dalam Proyek Kontruksi.....	13
2.1.6 Sistem Manajemen Proyek	14
2.1.7 Unsur – Unsur Pengelola Proyek Kontruksi.....	15
2.1.8 Penjadwalan Proyek	15
2.1.9 Kriteria Penjadwalan	18
2.1.10 Permasalahan Penjadwalan	19
2.1.11 Model Atau Teknik Perencanaan Dan Penjadwalan Proyek	20
2.1.12 <i>Critical Path Method</i> (CPM).....	22
2.1.13 Efisiensi Waktu Proyek	33
2.2 Kerangka Pemikiran.....	40
2.3 Hipotesis.....	44
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	45
3.1 Objek penelitian	45
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	45
3.1.2 Struktur Organisasi PDAM Tirta Galuh Ciamis	47
3.1.3 Logo PDAM Tirta Galuh Ciamis	54
3.2 Metode penelitian	54
3.2.1 Operasionalisasi Variabel.....	55
3.2.2 Teknik Pengambilan Data	56
3.2.2.1 Jenis Data.....	56
3.2.2.2 Populasi Sasaran	56

3.2.2.3 Teknik Pengumpulan Data	57
3.3 Model Penelitian.....	59
3.4 Teknik Analisis Data	59
BAB IV PEMBAHASAN.....	61
4.1. Hasil penelitian	61
4.1.1 Proyek pemasangan pipa pdam tirta galuh ciamis.....	61
4.1.2 Penerapan Metode CPM dan Perbandingan Metode Kurva S Pada Proyek Pemasangan Pipa PDAM Tirta Galuh Ciamis	63
4.1.3 Efisiensi waktu dari penerapan metode CPM pada proyek pemasangan pipa PDAM Tirta Galuh Ciamis.....	67
4.2. Pembahasan.....	70
4.2.1 Proyek pemasangan pipa pdam tirta galuh ciamis.....	70
4.2.2 Penerapan metode cpm pada proyek pemasangan Pipa PDAM Tirta Galuh Ciamis	71
4.2.3 Efisiensi pengelolaan waktu proyek dengan penerapan CPM pada Proyek Pemasangan Pipa PDAM Tirta Galuh Ciamis	73
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1 Simpulan	76
5.2 Saran	77

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
2.1	Penelitian Terdahulu	35
3.2	Operasionalisasi Variabel Penelitian	55
4.1	Tahapan Pemasangan Pipa PDAM Tirta Galuh Ciamis	62
4.2	Kegiatan Pendahulu Pengerjaan Pemasangan Pipa PDAM Tirta Galuh Ciamis	65
4.3	Jalur Kritis Pemasangan Pipa PDAM Tirta Galuh Ciamis	72

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2.15	Pihak Yang Terlibat Dalam Proyek	14
2.16	Sistem Manajemen Proyek	14
2.1.12	Diagram Cpm Untuk Item Pekerjaan.....	25
2.2.12	Diagram <i>Network Planning</i>	26
2.3.13	Event (Lingkaran Kerja)	27
2.4.12	Event Dengan Perhitungan EET	27
2.4.13	Event Dengan Perhitungan LET	28
2.6.12	Network Diagram EET (Paling Cepat Terjadi)	29
2.7.12	Diagram LET (Saat Paling Lambat Terjadi).....	30
3.3	Struktur Organisasi PDAM Tirta Galuh Ciamis	47
3.1.3	Logo PDAM Tirta Galuh Ciamis.....	54
3.7	Model Penelitian	59
4.1	Proses Pengetesan Jaringan Pipa	63
4.2	<i>Network Planning</i> Pengerjaan Pemasangan Pipa	66
4.3	Perhitungan Early Time	67
4.4	Perhitungan Latest Time	69
4.5	Perhitungan dari Early Time dan Latest Time	74

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Jadwal Kegiatan Penelitian	64
2.	Surat Izin Penelitian	65
3.	Metode Kurva S	84