
DAFTAR ISI**HALAMAN JUDUL****ABSTRAK i****ABSTRACT..... ii****SURAT PERNYATAAN.....iii****LEMBAR PENGESAHANiv****KATA PENGANTAR..... v****DAFTAR ISI vi****DAFTAR GAMBAR..... ix****DAFTAR TABEL x****DAFTAR LAMPIRAN..... xi****BAB I PENDAHULUAN..... I-1**

1.1 Latar Belakang I-1

1.2 Identifikasi Masalah I-2

1.3 Rumusan Masalah I-3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian I-3

1.5 Manfaat Penelitian..... I-3

1.6 Batasan Masalah Penelitian I-4

1.7 Sistematika Penulisan..... I-5

BAB II TINJAUAN PUSTAKAII-1

2.1 Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 35 kV – 245 kV II-1

2.2 Saluran Kabel Tegangan Tinggi (SKTT) 30 kV – 150 kV	II-1
2.3 Metode Konstruksi <i>Horizontal Directional Drilling</i> (HDD)	II-2
2.4 Perhitungan Produktivitas	II-6
2.4.1 Produktivitas Alat Berat.....	II-6
2.4.2 Produktivitas Tenaga Kerja.....	II-9
2.5 Durasi Pekerjaan.....	II-10
2.6 Penjadwalan Proyek	II-10
2.6.1 <i>Gantt Bar Chart</i>	II-11
2.6.2 <i>Network Planning</i>	II-12
2.6.3 Kurva S	II-14
2.7 Rencana Anggaran Biaya	II-15
2.8 Kerangka Berfikir.....	II-16
2.9 Jurnal Penelitian Terdahulu.....	II-19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	III-1
3.1 Metode Penelitian.....	III-1
3.2 Diagram Alur Penelitian (<i>Flowchart</i>)	III-4
3.3 Jadwal Penyusunan Tugas Akhir	III-6
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	IV-1
4.1 Data Proyek	IV-1
4.2 Pengumpulan Informasi dan Data	IV-2
4.2.1 Uraian Pekerjaan.....	IV-2

4.2.2 Harga Satuan Material, Upah, dan Alat	IV-12
4.2.3 Proses Tahapan Pelaksanaan Konstruksi Pekerjaan	IV-12
4.3 Analisis Data	IV-15
4.3.1 Perhitungan Durasi Pekerjaan.....	IV-15
4.3.2 Perhitungan Biaya Pekerjaan	IV-27
4.3.3 Penjadwalan Pekerjaan dengan bantuan Ms. Project 2016.....	IV-28
4.4 Validasi Pakar Akhir	IV-33
BAB V PENUTUP	V-1
5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran.....	V-1
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

