

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Batasan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Penelitian Sebelumnya	5
2.2. Simpulan Penelitian Sebelumnya	11
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1. Proyek	12
3.1.1. Definisi	12
3.2. Manajemen Proyek	13
3.2.1. Definisi	18
3.3. Pengendalian Proyek Konstruksi	20
3.3.1. Definisi	
3.3.2. Proses Pengendalian	

3.3.3. Fungsi Pengendalian	20
3.4 Penjadwalan Proyek	18
3.4.1 Metode Penjadwalan Proyek	19
3.4.2 Penjadwalan	26
3.4.3 <i>Network Diagram</i>	26
3.5 Produktivitas Tenaga Kerja	
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	26
4.1 Jenis Penelitian	26
4.2 Lokasi Penelitian	26
4.3 Teknik Pengumpulan Data	27
4.3.1 Sumber Data	27
4.3.2 Data Primer	27
4.3.3 Data Sekunder	28
4.4 Pengolahan Data Menggunakan Metode LSM	28
4.5 Variabel Penjadwalan Menggunakan Metode LSM	28
4.6 Pengendalian Proyek Pada Metode LSM	29
4.7 Rencana Anggaran Biaya	30
4.8 Tahapan Penelitian	30
4.9 Diagram Alir Penelitian	31
4.10 Waktu Pelaksanaan	34
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	35
5.1 Data Penelitian	35
5.2 Analisis Data Menggunakan <i>Linier Scheduling Method</i> (LSM)	37
5.2.1 Logika Ketergantungan	37
5.2.2 Daftar Jenis Pekerjaan	39
5.2.3 Pembuatan Jadwal Dengan Metode LSM	39
5.3 Diagram <i>Linier Scheduling Method</i>	47
5.4 Percepatan Pada Metode LSM	48
5.4.1 <i>Trial</i> Percepatan Pada Metode LSM	48
5.4.2 Rekapitulasi <i>Trial</i> Percepatan Pada Metode LSM	51

5.5 Pengendalian Proyek Menggunakan Metode LSM	54
5.6 Perhitungan Rencana Anggaran Biaya	56
5.6.1 Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan	57
5.6.2 Rekapitulasi Harga Total Pekerjaan	61
5.7 Pembahasan	64
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	67
6.1 Simpulan	67
6.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Bagan Balok Kurva S	23
Tabel 5.1	Daftar Harga Satuan Upah Pekerja	43
Tabel 5.2	Durasi Normal Pekerjaan	44
Tabel 5.3	Pekerjaan yang di <i>crashing</i>	46
Tabel 5.4	Produktifitas Tenaga Kerja	50
Tabel 5.5	Hasil Tenaga Kerja dan Upah Pakerjan	53
Tabel 5.6	Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan	53
Tabel 5.7	Rekapitulasi Perbandingan Durasi dan Biaya	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Anak Panah	25
Gambar 3.2	Diagram <i>Activity On Arrow</i>	25
Gambar 3.3	Diagram <i>Start to Start</i>	26
Gambar 3.4	Diagram <i>Finish to Start</i>	27
Gambar 3.5	Diagram <i>Start to Finish</i>	27
Gambar 3.6	Diagram <i>Finish to Finish</i>	27
Gambar 3.7	Grafik Hubungan antara waktu dan biaya	31
Gambar 3.8	Lembar Kerja <i>Microsoft Project</i>	33
Gambar 5.1	Perbandingan <i>Direct Cost</i>	57
Gambar 5.2	Perbandingan <i>Indirect Cost</i>	57

DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN

TCTO	=	<i>Time Cost Trade Off</i>
OH	=	Orang Harian
PDM	=	<i>Precedence Diagram Method</i>
RAB	=	Rencana Anggaran Biaya
HSP	=	Harga Satuan Pekerjaan