

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Sebelumnya	5
2.2 Simpulan Penelitian Sebelumnya	7
2.3 Persamaan dan Perbedaan Dengan Penelitian Sebelumnya	7
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1 Perencanaan Proyek	10
3.1.1 Fungsi Perencanaan Proyek	10
3.1.2 Langkah Perencanaan Proyek	11
3.2 Penjadwalan Proyek	13

3.3	Pengendalian Proyek	13
3.4	Metode Penjadwalan Proyek	14
3.4.1	Bagan Balok (<i>Bar Chart</i>)	15
3.4.2	Kurva S	17
3.4.3	<i>Network Planning</i>	18
3.4.4	Metode PDM (<i>Precedence Diagram Method</i>)	22
3.4.5	Metode <i>Project Evaluation and Review Technique</i> (PERT)	28
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		34
4.1	Objek Dan Subjek Penelitian	34
4.2	Teknik Pengumpulan Data	34
4.3	Variabel Penelitian	34
4.4	Jenis Data	35
4.5	Lokasi Penelitian	36
4.6	Teknik Pengolahan Data	36
4.7	Tahapan Penelitian	37
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN		39
5.1	Data Penelitian	39
5.1.1	Data Primer	39
5.1.2	Data Sekunder	45
5.2	Analisis Durasi Yang Diharapkan (TE)	45
5.3	Analisis Penjadwalan Proyek	48
5.3.1	Analisis Penjadwalan dengan <i>Microsoft Project</i>	48
5.4	Analisis Deviasi Standar Kegiatan dan Varians Kegiatan	50
5.5	Analisis Target Jadwal Penyelesaian (TD)	53
5.5	Pembahasan	56

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	58
6.1 Simpulan	58
6.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Bagan Balok	17
Tabel 3.2 Kurva S Dengan Kombinasi Bagan Balok	18
Tabel 5.1 Data durasi optimis (a), durasi pesimis (b), <i>most likely</i> (m) Lantai 1	40
Tabel 5.2 Data durasi optimis (a), durasi pesimis (b), <i>most likely</i> (m) Lantai 2	41
Tabel 5.3 Data rata-rata durasi optimis (a), durasi pesimis (b), dan <i>most likely</i> (m) lantai 1	42
Lanjutan Tabel 5.3 Data rata-rata durasi optimis (a), durasi pesimis (b), dan <i>most likely</i> (m) lantai 1	43
Tabel 5.4 Data rata-rata durasi optimis (a), durasi pesimis (b), dan <i>most likely</i> (m) lantai 2	43
Lanjutan Tabel 5.4 Data rata-rata durasi optimis (a), durasi pesimis (b), dan <i>most likely</i> (m) lantai 2	44
Tabel 5.5 Rekapitulasi durasi TE (<i>time expectation</i>) lantai 1	46
Tabel 5.5 Rekapitulasi durasi TE (<i>time expectation</i>) lantai 2	47
Tabel 5.6 Rangkaian kegiatan dan durasi pekerjaan	48
Lanjutan Tabel 5.6 Rangkaian kegiatan dan durasi pekerjaan	49
Lanjutan Tabel 5.6 Rangkaian kegiatan dan durasi pekerjaan	50
Tabel 5.7 Rekapitulasi nilai deviasi standar dan varians pekerjaan rincian lantai 1	51
Lanjutan Tabel 5.7 Rekapitulasi nilai deviasi standar dan varians pekerjaan rincian lantai 1	52
Tabel 5.8 Rekapitulasi nilai deviasi standar dan varians pekerjaan rincian lantai 2	52
Lanjutan Tabel 5.7 Rekapitulasi nilai deviasi standar dan varians pekerjaan rincian lantai 2	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 WBS (<i>Work Breakdown Structures</i>)	12
Gambar 3.2 <i>Activity Duration</i>	20
Gambar 3.3 <i>Dummy Pada Network Diagram</i>	21
Gambar 3.4 <i>Network Diagram PDM (Precedence Diagram Network)</i>	22
Gambar 3.5 <i>Finish to Start</i>	25
Gambar 3.6 <i>Start to Start</i>	26
Gambar 3.7 <i>Finish to Finish</i>	26
Gambar 3.8 <i>Start to Finish</i>	27
Gambar 3.9 Kurva Beta	30
Gambar 4.1 Lokasi TK Sultan Agung	36
Gambar 4.2 Bagian Akhir	38
Gambar 5.1 Tabel Appendix 2	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	62
Lampiran 2	63
Lampiran 3	64
Lampiran 4	65
Lampiran 5	66
Lampiran 6	67
Lampiran 7	68
Lampiran 8	69
Lampiran 9	70
Lampiran 10	71
Lampiran 11	72
Lampiran 12	73
Lampiran 13	74
Lampiran 14	75