

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Kinerja Proyek	9
2.2. <i>Reschedulling</i> (Penjadwalan Ulang)	12
2.3. WBS (<i>Work Breakdown Structure</i>)	12
2.4. Metode penjadwalan Proyek	15

2.4.1. Bagan Balok (<i>Bar Chart</i>)	15
2.4.2. Kurva S (<i>Hanumm Curve</i>)	15
2.4.3. Metode Linier (Diagram Vektor)	16
2.4.4. Metode <i>Network Planning</i>	17
2.4.4.1. <i>Critical Path Diagram</i> (CPM)	18
2.4.4.2. <i>Program Evaluation and Review Technique</i> (PERT)	19
2.4.4.3. <i>Precedence Method Diagram</i> (PDM).....	20
2.5. <i>Microsoft Project</i>	23
2.6. Penelitian yang Relevan	30
2.6.1. Aplikasi Microsoft Project Dalam Pengendalian Waktu Pelaksanaan Pekerjaan Proyek	30
2.6.2. Analisis Penjadwalan Ulang (<i>Rescheduling</i>) Proyek Masjid Muhammad Ali Al-Hind As-Syahiyyarhamuhullah Dengan Metode <i>Precedence Diagram Method</i>	31
2.6.3. <i>Rescheduling</i> Proyek Pembangunan Jembatan Palu V Menggunakan Microsoft Project	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.1.1. Waktu Penelitian	34
3.1.2. Tempat Penelitian	34
3.2. Diagram Penelitian	36
3.3. Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data	37
3.4. Teknik Analisis Data	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1. Gambaran Umum Proyek	42
4.1.1 Ruang Lingkup Proyek	42
4.2. Analisis Data	46
4.2.1 Rekapitulasi Biaya Proyek	47
4.2.2 Menginput Data Sekunder ke Microsoft Project	48
4.2.3 Ketergantungan dan Durasi Item Pekerjaan	49
4.2.4 Input Data Sumberdaya Kedalam <i>Gantt Chart</i>	53
4.3. Pembahasan	58
4.3.1 Pembahasan Optimasi Waktu	58
4.3.2 Pembahasan Optimasi Biaya	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1. Kesimpulan	65
5.2. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67

