

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
RINGKASAN	xi
SUMMARY	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Umum	5
2.2 Perencanaan Sumber Daya	6
2.2.1 Perencanaan Sumber Daya Manusia	6
2.3 Pemerataan Sumber Daya Manusia /Pekerja	6
2.4 <i>Minimum Moment Method</i>	7
2.5 <i>Modified Minimum Moment Method</i>	9
2.6 <i>Multiple Resource Leveling</i>	10
2.7 Diagram Balok	10
2.8 Jaringan Kerja	11
2.8.1 Jalur Kritis	11
2.8.2 <i>Float</i>	12
2.9 Diagram Presed/Konstrain	13
2.9.1 Konstrain	13
2.9.1.1 Konstrain Selesai – Mulai (FS)	14



2.9.1.2 Konstrain Mulai – Mulai (SS)	14
2.9.1.3 Konstrain Selesai – Selesai (FF)	14
2.9.1.4 Konstrain Mulai – Selesai (SF)	15
2.10 Penggunaan <i>Software Microsoft Project 2007</i>	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Jenis Penelitian	17
3.2 Subjek Penelitian	17
3.3 Objek Penelitian.....	17
3.4 Data – Data yang Diperlukan	17
3.5 Pengolahan Data	18
3.6 <i>Flow Chart</i> Pelaksanaan Perataan Sumber Daya	18
3.7 <i>Flow Chart</i> Perhitungan <i>Leveling</i> dengan <i>Modified Minimum Momentn Method</i>	20
BAB IV PEMBAHASAN	23
4.1 Data Teknik	23
4.2 Penentuan Kebutuhan Teaga Kerja	24
4.3 Jaringan Kerja.....	26
4.3.1 Lintasan Kritis.....	29
4.3.2 Lintasan Non Kritis.....	31
4.4 <i>Resource Leveling</i> dengan Menggunakan Metode <i>Modified Minimum Moment</i>	34
4.4.1 Urutan Pekerjaan.....	35
4.4.2 <i>Forward Cycle</i>	39
4.4.3 <i>Backward Cycle</i>	43
4.4.4 Perhitungan RIC (<i>Resource Improvement Coefficient</i>)	47
4.4.4.1 Perhitungan Nilai RIC Sebelum <i>Leveling</i>	47
4.4.4.2 Perhitungan Nilai RIC Sesudah <i>Leveling</i>	49
4.4.4.3 Perbandingan Nilai RIC Sebelum dan Sesudah <i>Leveling</i>	56
BAB V PENUTUP	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	61