

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Batasan Penelitian	5
I.5 Manfaat Penelitian.....	6
I.6 Sistematika Penilaian.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
II.1. Manajemen Proyek.....	8
II.1.1. Manajemen Proyek Konstruksi.....	9
II.2. Perencanaan Sumber Daya Manusia.....	11
II.2.1. Tujuan Perencanaan Sumber Daya Manusia	13
II.2.2. Proses Perencanaan Sumber Daya Manusia	14
II.2.3. Metode-Metode yang Terkandung Dalam Perencanaan Sumber Daya Manusia.....	16
II.2.4. Teknik Peramalan Sumber Daya manusia	16
II.3. Analisis Metode yang di Pilih	19
II.3.1. Metode <i>Forecasting</i>	19

II.3.1.1. <i>Moving Average</i>	21
II.3.1.2. <i>Exponential Smoothing</i>	22
II.3.1.3. Analisis Regresi Linier	22
II.3.1.4. Holt Winter	25
II.3.1. <i>Resource Leveling</i>	26
II.3.4. Microsoft Project	28
II.4. Penelitian Sebelumnya yang Relevan	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	33
III.1. Model Konseptual.....	33
III.2. Sistematika Pemecahan Masalah	33
III.2.2. Tahap Pengumpulan Data	37
III.2.2.1. Data Primer	37
III.2.2.2. Data Sekunder	37
III.2.3. Tahap Pengolahan Data dan Analisis	38
III.2.4. Tahapan Kesimpulan dan Saran	40
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	41
IV.1. Profil Perusahaan	41
IV.2. Pengumpulan Data.....	41
IV.3. Pengolahan Data	52
IV.3.1. Pengolahan Data Menggunakan Metode <i>Resource Leveling</i>	52
IV.3.1.1. Rincian Aktivitas Proyek yang Mengalami Indikasi <i>overallocated</i> dan Proses <i>Leveling</i> Pada Pekerja	52
IV.3.1.2. Penyesuaian SDM Proyek.....	60
IV.3.1.3. Perhitungan Estimasi Pekerja Berdasarkan Jenis Proyeek	69
IV.3.2. Pengolahan Data Menggunakan <i>Forecasting</i>	70
IV.3.2.1. Uji Regresi Jumlah Tenaga Kerja Berdasarkan Jenis proyek.....	70
IV.3.2.2. Proporsi Komposisi SDM Berdasarkan Jenis Proyek.....	72

IV.3.2.3. Peramalan Terhadap Proporsi Komposisi SDM berdasarkan Jenis Proyek	73
BAB V ANALISIS	102
V.1. Analisis Jumlah Optimal Pekerja dengan Menggunakan Metode <i>Resource Leveling</i>	102
V.2. Analisis Peramalan alokasi jumlah pekerja didalam Proyek Berdasarkan Jenis Proyek	104
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	107
VI.1. Kesimpulan	107
VI.2. Saran	108
VI.2.1. Saran Bagi Perusahaan	108
VI.2.2. Saran Bagi Penelitian Selanjutnya	108
Daftar Pustaka	109