

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Batasan Masalah .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
1.6. Keaslian Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Proyek Konstruksi.....	6
2.1.1.Ciri-ciri Proyek .....	7
2.1.2.Pengertian Proyek Konstruksi .....	7
2.2. Manajemen Proyek .....	8
2.2.1.Penjadwalan Proyek Konstruksi .....	9
2.2.2.Jenis-Jenis Penjadwalan Proyek Konstruksi.....	10
2.3. Keterlambatan Pelaksanaan Proyek Konstruksi .....	12
2.3.1.Dampak Keterlambatan .....	17
2.3.2.Mengatasi Keterlambatan .....	18
2.3.3.Pengendalian Proyek Konstruksi .....	18
2.3.4. <i>Monitoring</i> dan Evaluasi Proyek Konstruksi.....	18

2.3.5. <i>Monitoring</i> dan Evaluasi Proyek Konstruksi Dengan <i>Earned Value</i> ....	20
2.3.6. <i>Monitoring</i> dan Evaluasi Proyek Konstruksi Dengan <i>Performa Intensity</i>	
.....	22
2.4. <i>The Last Planner System (LPS)</i> Vs. <i>Earned Value Method (EVM)</i> .....	25
BAB III LANDASAN TEORI.....	27
2.1. <i>Last Planner System (LPS)</i> .....	27
3.1.2. Kontrol Aliran Kerja LPS .....	29
3.1.3. Analisa <i>Should-Can-Will-Did</i> .....	40
3.1.4. <i>Percent Plan Completed (PPC)</i> .....	42
3.2. <i>Monitoring</i> dan Evaluasi.....	44
BAB IV METODE PENELITIAN .....	45
4.1. Langkah-langkah/Prosedur Penelitian .....	45
4.2. Pengumpulan Data .....	47
4.2.1. Data Sekunder.....	47
4.2.2. Data Primer .....	48
4.3. Alat atau <i>Instrument</i> Penelitian.....	48
4.4. Analisis Data .....	48
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	51
5.1. Deskripsi Proyek .....	51
5.2. <i>Master Schedule</i> .....	54
5.3. <i>Monitoring</i> dan Evaluasi Menggunakan LPS .....	56
5.3.1. Analisis Kinerja .....	57
5.3.2. Kontrol Aliran Kerja LPS .....	66
5.3.2.1. <i>Master Schedule</i> .....	67
5.3.2.2. Pembuatan <i>Phase Plan/Phase Schedule</i> dan <i>Pull Plan</i> .....	67
5.3.2.3. Pembuatan <i>Lookhaed Plan/Lookeahead Schedule</i> .....	67
5.3.2.4. <i>Weely Work Plan (WWP)</i> dan <i>Daily Work Plan (DWP)</i> .....	73
5.3.2.5. <i>Constrain Analysis</i> .....	75



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

EKSPLORASI PENGGUNAAN LPS (LAST PLANNER SYSTEM) UNTUK MONITORING DAN EVALUASI  
PROGRESS PEKERJAAN

PROYEK KONSTRUKSI

ASWIN ARIFIN, Toriq Arief Ghuzdewan, S.T., M.Sc.E

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.3.2.6. <i>Shielding Production Analysis</i> .....	77
5.3.2.7. <i>Workbel Backlog</i> .....	78
5.3.2.8. Evaluasi.....	80
5.3.2.9. Perhitungan PPC .....	84
5.3.2.10. Rekapitulasi <i>Reason Not Completion</i> .....	87
5.4. <i>Updating schedule</i> .....	91
5.5. Kendala Dalam Penelitian.....	97
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	99
6.1. Kesimpulan .....	99
6.2. Saran .....	99
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	