



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Manfaat Penelitian.....	2
1.6. Keaslian Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Penelitian Terdahulu.....	4
2.2. Proyek Konstruksi Bangunan Gedung .....	5
2.3. Manajemen Proyek.....	6
2.4. Kompleksitas Proyek.....	8
2.5. Perencanaan Penjadwalan Proyek .....	10
2.6. Monitoring Pekerjaan Proyek.....	11
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
3.1. <i>Lean Construction</i> .....	13
3.2. Prinsip-Prinsip dalam <i>Lean Construction</i> .....	15
3.3. <i>Waste</i> Konstruksi dalam <i>Lean Construction</i> .....	17
3.4. <i>Tools</i> pada <i>Lean Construction</i> .....	18
3.5. <i>The Last Planner System (LPS)</i> .....	19
3.6. Analisis <i>Impact Chain</i> .....	34
BAB IV METODE PENELITIAN .....	35
4.1 Lokasi Studi Kasus .....	35
4.2 Tahapan Penelitian .....	36
4.3 Studi Literatur.....	37



4.4	Pengumpulan Data .....	37
4.5	Instrumen Penelitian.....	39
4.6	Uji Instrumen Penelitian.....	42
4.7	Metode Pengolahan Data.....	43
4.8	Metode Analisis Data .....	43
BAB V	ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	44
5.1.	Informasi Data Umum.....	44
5.2.	Profil Responden .....	44
5.3.	Data Hasil Uji Instrumen Penelitian.....	45
5.4.	Analisis Implementasi LPS .....	46
1.	<i>Master Schedule</i> .....	47
2.	<i>Phase Schedule</i> .....	50
3.	<i>Lookahead Planning</i> .....	53
4.	<i>Weekly Work Plan</i> .....	62
5.	<i>Learning</i> .....	65
5.5.	Analisis Manfaat LPS.....	74
5.6.	Analisis Kendala LPS.....	86
5.7.	Korelasi antara Implementasi, Manfaat, dan Kendala <i>Last planner system</i> pada Studi Kasus .....	88
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	94
6.1.	Kesimpulan.....	94
6.2.	Saran .....	95
	DAFTAR PUSTAKA .....	96
	LAMPIRAN .....	98