

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PESETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Pembatasan Masalah.....	6
1.4 Perumusan Masalah.....	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Limbah Konstruksi (<i>Waste Construction</i>)	10
2.1.1 Limbah Fisik (Physical Waste)	11
2.1.2 Limbah Non-Fisik (Non Physical Waste)	12
2.2 Konstruksi Ramping (<i>Lean Construction</i>)	17
2.2.1 Lean Construction Tools	21
2.2.2 Last Planner System.....	25
2.2.3 Kontrol Aliran Kerja LPS	26
2.3 Penelitian Relevan	31

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	33
3.1.2 Waktu Penelitian	34
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	34
3.2.1 Alat Penelitian.....	34
3.2.2 Bahan Penelitian	35
3.3 Diagram Alir Penelitian	36
3.4 Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data.....	38
3.4.1 Observasi Terstruktur	38
3.4.2 Wawancara Semi-Terstruktur.....	38
3.4.3 Pengumpulan Dokumen Proyek	39
3.5 Teknik Analisis Data.....	39
3.5.1 Analisis Kualitatif	40
3.5.2 Analisis Kuantitatif	41
3.5.3 Validasi Holistik.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1 Gambaran Umum Proyek	47
4.2 Deskripsi Data	49
4.2.1 Data Observasi	49
4.2.2 Data Wawancara.....	53
4.2.3 Dokumen Proyek	56
4.3 Analisis Data.....	65
4.3.1 Identifikasi Non-Physical Waste	66
4.3.2 Analisis Frekuensi dan Pareto	69
4.3.3 Pengukuran Kinerja PPC	76
4.4 Pembahasan	87
4.4.1 Anatomi Waste Dominan: Waiting dan Defect	87
4.4.2 Dampak Waste Terhadap Efisiensi Proyek	89
4.4.3 Efektivitas Last Planner System dalam Konteks Proyek Kesehatan ..	95
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	98
5.1 Kesimpulan.....	98

5.2 Saran	99
DAFTAR PUSTAKA.....	98
LAMPIRAN.....	102

