



DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR RUMUS	xix
DAFTAR LAMPIRAN	vii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-5
1.3 Tujuan Penelitian	I-5
1.4 Batasan Masalah.....	I-6
1.5 Manfaat Penelitian	I-6
1.6 Posisi Penulisan.....	I-6
1.7 Sitematika Penulisan	I-7
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Proyek	II-1
2.2 Manajemen Proyek.....	II-2
2.2.1 Aspek – Aspek dalam Manajemen Proyek	II-3
2.3 <i>Lean Project Management</i>	II-5
2.3.1 Penerapan LPM pada Proyek Konstruksi	II-6

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UNIVERSITAS

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.3.2	Prinsip LPM	II-6
2.4	<i>Critical Chain Project Management (CCPM)</i>	II-9
2.4.1	Pengertian <i>Critical Chain Project Management (CCPM)</i>	II-9
2.4.2	<i>Buffer</i>	II-11
2.4.3	<i>Buffer Sizing</i>	II-12
2.4.3.1	<i>Cut and Paste Method (C&PM)</i>	II-12
2.5	<i>Work Breakdown Structure</i>	II-13
2.5.1	Struktur WBS	II-13
2.5.2	Peran WBS dalam Perencanaan Proyek.....	II-15
2.6	<i>Network Planning</i>	II-15
2.7	Identifikasi Resiko	II-18
2.8	<i>Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)</i>	II-20
2.8.1	Petunjuk pemberian skor Kemungkinan (<i>Likelihood</i> = L)	II-21
2.8.2	Petunjuk pemberian skor Dampak (<i>Impact</i> = I).....	II-21
2.8.3	Petunjuk Pemberian Skor Deteksi (<i>Detection</i> = D) ..	II-22
2.9	<i>Microsoft Project</i>	II-23
2.9.1	Penggunaan Program MS Project	II-23
2.10	<i>Fishbone Diagram</i>	II-24

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Diagram Alir Penelitian	III-1
3.2	Penelitian Pendahuluan	III-2
3.3	Studi Literatur	III-2
3.4	Identifikasi Masalah	III-2
3.5	Penetapan Tujuan	III-2
3.6	Pengumpulan Data	III-2
3.7	Pengolahan Data.....	III-3
3.8	Analisa.....	III-4
3.9	Kesimpulan dan Saran	III-4



UIN SUSKA RIAU

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1 Pengumpulan Data.....	IV-1
4.1.1 Profil Perusahaan	IV-1
4.1.2 Informasi Proyek	IV-2
4.2 Pengolahan Data	IV-3
4.2.1 <i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	IV-3
4.2.2 Identifikasi <i>Waste</i>	IV-8
4.2.3 Matriks Evaluasi.....	IV-12
4.2.4 <i>Managing Variation</i>	IV-14
4.2.5 Identifikasi Resiko	IV-33

BAB V ANALISA

5.1 Analisa <i>Waste</i>	V-1
5.2 Analisa <i>Managing Variation</i> (Estimasi Biaya dan Waktu)....	V-4
5.3 Analisa Resiko	V-6
5.4 Analisa FMEA Peristiwa Resiko	V-7

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan.....	IV-1
6.2 Saran	IV-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.