

## DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 LATAR BELAKANG.....	I-1
1.2 IDENTIFIKASI MASALAH.....	I-2
1.3 RUMUSAN MASALAH .....	I-2
1.4 TUJUAN PENULISAN .....	I-3
1.5 MANFAAT PENULISAN .....	I-3
1.6 PEMBATASAN DAN RUANG LINGKUP MASALAH.....	I-3
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN .....	I-4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	II-1
2.1 PROYEK.....	II-1
2.2 MANAJEMEN PROYEK.....	II-1
2.2.1 Pengertian Manajemen Proyek .....	II-1
2.2.2 Manajemen Biaya .....	II-2
2.2.3 Manajemen Waktu .....	II-6
2.3 PEKERJAAN <i>ERECTION</i> BAJA.....	II-8
2.3.1 Pengertian <i>Erection</i> Baja .....	II-8

---

2.3.2	<i>Mobile Crane</i> .....	II-9
2.3.3	<i>Crawler Crane</i> .....	II-10
2.4	ALIR PELAKSANAAN <i>ERECTION MOBILE CRANE</i> .....	II-12
2.5	ALIR PELAKSANAAN <i>ERECTION CRAWLER CRANE</i> .....	II-15
2.6	RESEARCH GAP .....	II-18
2.7	KERANGKA BERFIKIR .....	II-24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....		III-1
3.1	METODOLOGI PENELITIAN .....	III-1
3.2	BAGAN ALIR PENELITIAN .....	III-1
3.2.1	Mulai .....	III-3
3.2.2	Pengumpulan Data .....	III-3
3.2.3	Studi Pustaka.....	III-3
3.2.4	Analisis Data.....	III-4
3.2.5	Kesimpulan dan Saran .....	III-4
3.3	METODE ANALISIS WAKTU .....	III-4
3.4	METODE ANALISIS BIAYA .....	III-4
3.5	METODE PERBANDINGAN WAKTU DAN BIAYA METODE <i>MOBILE CRANE</i> DAN <i>CRAWLER CRANE</i> .....	III-5
3.6	TAHAP ANALISIS DATA .....	III-5
3.7	LOKASI PROYEK .....	III-6
BAB IV HASIL DAN ANALISIS .....		IV-1
4.1	PENDAHULUAN.....	IV-1
4.2	INFORMASI PROYEK OBSERVASI.....	IV-1
4.3	PERSYARATAN <i>ERECTION</i> BAJA RANGKA ATAP .....	IV-1
4.4	ANALISA WAKTU PEKERJAAN STRUKTUR BAJA RANGKA ATAP.....	IV-3
4.4.1	Daftar Pekerjaan <i>Erection</i> Baja Rangka Atap .....	IV-3
4.4.2	Perhitungan Waktu Pelaksanaan.....	IV-9

---

4.4.3	Perhitungan Waktu Pelaksanaan Metode <i>Mobile Crane</i> .....	IV-9
4.4.4	Perhitungan Waktu Pelaksanaan Metode <i>Crawler Crane</i> .....	IV-17
4.5	ANALISIS BIAYA PEKERJAAN STRUKTUR BAJA RANGKA ATAPIV-22	
4.5.1	Analisis Biaya Pekerjaan <i>Erection</i> Struktur Baja Menggunakan Metode <i>Mobile Crane</i> .....	IV-35
4.5.2	Analisis Biaya Pekerjaan <i>Erection</i> Struktur Baja Menggunakan Metode <i>Crawler Crane</i> .....	IV-38
4.6	PERBANDINGAN ANALISA WAKTU DAN BIAYA METODE <i>MOBILE</i> <i>CRANE</i> DAN <i>CRAWLER CRANE</i> .....	IV-40
BAB V	PENUTUP .....	V-1
5.1	KESIMPULAN .....	V-1
5.2	SARAN .....	V-1
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

