

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PERNYATAAN

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK **i**

ABSTRACT **ii**

KATA PENGANTAR..... **iii**

DAFTAR ISI **v**

DAFTAR GAMBAR..... **ix**

DAFTAR TABEL **x**

DAFTAR LAMPIRAN..... **xii**

BAB I PENDAHULUAN..... **I - 1**

1.1 Latar Belakang..... **I - 1**

1.2 Identifikasi Masalah **I - 3**

1.3 Rumusan Masalah..... **I - 3**

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian **I - 3**

1.5 Manfaat Penelitian..... **I - 4**

1.6 Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah..... **I - 4**

1.7 Sistematika Penulisan **I - 5**

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **II - 1**

2.1 Teori Bekisting **II - 1**

2.1.1 Pengertian Bekisting (*Formwork*) **II - 1**

2.1.2 Fungsi Bekisting **II - 2**

2.2	Bekisting Multiplek	II - 4
2.2.1	Pengertian Bekisting Multiplek	II - 4
2.2.2	Komponen Bekisting Multiplek	II - 5
2.2.3	Keuntungan Bekisting Multiplek.....	II - 6
2.3	Bekisting Bata Ringan (Hebel).....	II - 6
2.3.1	Pengertian Bekisting Bata Ringan (hebel) untuk bekisting <i>Pile Cap</i>	II - 6
2.3.2	Komponen Bekisting Bata Ringan (hebel) untuk bekisting <i>Pile Cap</i>	II - 7
2.3.3	Keuntungan Bekisting Bata Ringan (hebel)	II - 8
2.4	Komparasi Apple to Apple	II - 8
2.5	Pengendalian.....	II - 9
2.5.1	Pengertian Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP).....	II - 9
2.5.2	Analisa SNI terhadap Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP) ..	II -11
2.6	Pengendalian Waktu	II -13
2.6.1	<i>Critical Path Method (CPM)</i>	II -14
2.6.2	Istilah dalam CPM	II -14
2.7	Penelitian Terdahulu.....	II -16
2.8	<i>Research Gap</i>	II -22
2.9	Diagram Kerangka Berpikir	II -29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		III- 1
3.1	Metode Penelitian	III- 1
3.2	Diagram Alir (<i>Flow Chart</i>).....	III- 2
3.3	Tahapan Penelitian.....	III- 3
3.3.1	Mulai.....	III- 3
3.3.2	Identifikasi Masalah	III- 3
3.3.3	Tinjauan Pustaka.....	III- 3
3.3.4	Pengumpulan Data.....	III- 4

3.3.4.1	Bekisting Multiplek	III- 4
3.3.4.2	Bekisting Bata Ringan (Hebel).....	III- 4
3.3.5	Analisa Data.....	III- 4
3.3.5.1	Langkah-langkah Analisis Perhitungan Biaya Dengan AHSP.....	III- 5
3.3.5.2	Langkah-Langkah Analisis Perhitungan Durasi Waktu Dengan Metode <i>Critical Part Method (CPM)</i>	III- 7
3.3.6	Hasil Analisa.....	III-10
3.3.7	Validasi Pakar.....	III-10
3.3.8	Kesimpulan Dan Saran	III-10
BAB IV	HASIL DAN ANALISIS	IV- 1
4.1	Objek Penelitian	IV- 1
4.2	Data Proyek	IV- 2
4.2.1	Data Umum Proyek	IV- 2
4.2.2	Data Teknis Proyek	IV- 4
4.3	Harga Satuan Bahan Dan Upah.....	IV- 7
4.4	Analisis Perbandingan Biaya.....	IV- 8
4.4.1	Volume Pekerjaan.....	IV- 8
4.4.2	Analisis Pekerjaan Bekisting Multiplek	IV- 9
4.4.3	Analisis Pekerjaan Bekisting Bata Ringan (Hebel)	IV-13
4.4.4	Kesimpulan Hasil Perbandingan Analisis Biaya	IV-15
4.5	Analisis Perbandingan Waktu	IV-17
4.5.1	Analisis Waktu Terhadap Bekisting Bata Ringan (Hebel).....	IV-17
4.5.2	Analisis Waktu Terhadap Bekisting Multiplek	IV-33
4.5.3	Kesimpulana Hasil Perbandingan Analisis Waktu Pelaksanaan ...	IV-57

4.6	Validasi Pakar.....	IV-58
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....		V - 1
5.1	Kesimpulan.....	V - 1
5.2	Saran.....	V - 2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

