

DAFTAR ISI

COVER LUAR	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv

BAB I - PENDAHULUAN

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-4
1.5 Manfaat Penelitian	I-5
1.6 Pembatasan Dan Ruang Lingkup Permasalahan	I-5
1.7 Sistematika Penulisan	I-6

BAB II – TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pasangan Dinding	II-1
2.2 Material Dinding	II-2
2.2.1 Bata Merah	II-3
2.2.2 Pembuatan Bata Merah	II-3
2.2.3 Ukuran-Ukuran Bata Merah	II-3

2.2.4 Dinding Panel Beton Ringan	II-5
2.2.5 Dinding Beton Pracetak (<i>precast</i>)	II-7
2.2.6 Metode Erection	II-10
2.2.7 Jenis Sambungan Komponen Beton Pracetak (<i>precast</i>)	II-11
2.3 Metode Pelaksanaan Dinding Bata Merah	II-13
2.4 Metode Pelaksanaan Dinding Panel Beton Ringan	II-16
2.5 Metode Pelaksanaan Dinding Beton Pracetak (<i>precast</i>)	II-19
2.6 Definisi Biaya	II-21
2.7 Rencana Anggaran Biaya	II-24
2.8 Analisis Biaya Konstruksi	II-25
2.9 Management Biaya Proyek	II-27
2.10 <i>Software Cutting Optimization</i>	II-29
2.11 Penelitian Sebelumnya	II-34
2.12 <i>Research GAP</i>	II-39
2.13 Kerangka Berfikir	II-43
2.14 Hipotesa Penelitian	II-44

UNIVERSITAS MERCUBUANA

BAB III – METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metodologi Penelitian	III-1
3.1 Diagram Alir Penelitian	III-1
3.1.1 Studi Pustaka/Literatur	III-2
3.1.2 Pengumpulan Data	III-3
3.1.3 Analisis Data	III-3
3.1.4 Simpulan Dan Saran	III-3
3.2 Tempat Dan Waktu Penelitian	III-4

BAB IV – ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1 Data Proyek	IV-1
4.2 Perkiraan Biaya	IV-1
4.3 Pengumpulan Data Pekerjaan Dinding	IV-2
4.3.1 Gambar Kerja Dinding <i>Exterior</i>	IV-2
4.3.2 Volume Pekerjaan	IV-2
4.4 Analisis Pemotongan Panel Beton Ringan Dengan <i>Software</i>	IV-8
4.5 Analisis Perhitungan Biaya Pelaksanaan Dinding Panel Beton Ringan	IV-12
4.5.1 Harga Satuan Bahan, Alat Dan Upah.....	IV-12
4.5.2 Analisa Harga Satuan Pekerjaan	IV-13
4.5.3 Perhitungan Biaya Pelaksanaan Dinding Panel Beton Ringan	IV-14
4.6 Analisis Perhitungan Biaya Pelaksanaan Dinding Pracetak (<i>Precast</i>)	IV-14
4.6.1 Harga Satuan Bahan, Alat Dan Upah.....	IV-15
4.6.2 Analisa Harga Satuan Pekerjaan	IV-16
4.6.3 Perhitungan Biaya Pelaksanaan Dinding Pracetak (<i>Precast</i>).....	IV-17
4.7 Analisis Perhitungan Biaya Pelaksanaan Dinding Bata Merah	IV-18
4.7.1 Harga Satuan Bahan Alat Dan Upah.....	IV-18
4.7.2 Analisa Harga Satuan Pekerjaan	IV-19
4.7.3 Perhitungan Biaya Pelaksanaan Dinding Bata Merah	IV-20
4.8 Analisis Perbandingan Biaya Pelaksanaan Pekerjaan	IV-21
4.8.1 Perbandingan Selisih Biaya Total Pelaksanaan Pekerjaan.....	IV-21

BAB V – PENUTUP

5.1 Simpulan	V-1
--------------------	-----

5.2 Saran V-3

DAFTAR PUSTAKA xvi

LAMPIRAN

