

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-2
1.3 Rumusan Masalah	I-3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	I-3
1.5 Batasan Masalah dan Ruang Lingkup	I-4
1.6 Manfaat Penelitian	I-5
1.7 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II-1

2.1 Beton.....	II-1
2.1.1 Beton Pracetak	II-1
2.2 Dinding dan Kolom	II-2
2.2.1 Dinding Konvensional Bata Ringan	II-2
2.2.2 Kolom Praktis	II-4
2.2.3 Dinding Precast.....	II-5
2.3 Tipe Sambungan Precast.....	II-6
2.3.1 Tipe Sambungan Basah	II-6
2.3.2 Tipe Sambungan Kering	II-7
2.4 Alat dan Bahan Dalam Proses Instalasi Precast.....	II-7
2.4.1 Alat	II-7
2.4.2 Bahan	II-9
2.5 Precedence Diagram Method (PDM)	II-9
2.6 Manajemen Biaya Proyek	II-15
2.7 Rencana Anggaran Biaya (RAB)	II-17
2.8 Penjadwalan Proyek	II-18
2.9 Penelitian Terdahulu	II-20
2.10 Research Gap	II-27
2.11 Kerangka Berpikir	II-32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1 Diagram Alir Penulisan	III-1

3.2 Penjelasan Metodologi Penelitian	III-3
3.3 Metodologi Penelitian	III-5
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian	III-5
3.5 Jadwal Penyusunan Penelitian	III-6
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	IV-1
4.1 Perkiraan Biaya	IV-1
4.2 Pengumpulan Data	IV-1
4.2.1 Volume Pekerjaan	IV-1
4.2.2 Gambar Tampak Façade Apartemen Emerald Bintaro	IV-3
4.3 Analisis dan Pembiayaan Biaya	IV-5
4.3.1 Analisis dan Pembahasan Biaya Pekerjaan Dinding Precast.....	IV-5
4.3.2 Analisis dan Pembahasan Biaya Pekerjaan Dinding Konvensional ...	IV-8
4.3.3 Perbandingan Biaya Pekerjaan Dinding Precast dan Dinding Konvensional.....	IV-16
4.4 Analisis Metode dan Pembahasan Waktu Pelaksanaan.....	IV-21
4.4.1 Analisis dan Pembahasan Waktu Pelaksanaan Pekerjaan Dinding Precast	IV-21
4.4.2 Analisis Metode dan Pembahasan Waktu Pelaksanaan Pekerjaan Dinding Konvensional.....	IV-27
4.4.3 Perbandingan Waktu Pelaksanaan Pekerjaan Dinding Precast dan Dinding Konvensional Bata Ringan.....	IV-35

4.5 Validasi Tahap Akhir.....	IV-37
4.6 Analisis Efisiensi dan Efektifitas Sistem Konstruksi	IV-38
BAB V PENUTUP	V-1
5.1 Simpulan	V-1
5.2 Saran	V-2
DAFTAR PUSTAKA	XV
LAMPIRAN	

