
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	LA-1
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I-2
1.3 Perumusan Masalah	I-3
1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian	I-3
1.4 Manfaat Penelitian	I-3
1.6 Pembatasan Dan Ruang Lingkup Masalah.....	I-4
1.7 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II-7
2.1 Bata Merah	II-7
2.1.1 Kelebihan dan Kekurangan	II-8
2.2 Bahan Konstruksi Dinding Bata Merah	II-9

2.2.1	Semen.....	II-9
2.2.2	Adukan Mortar.....	II-9
2.3	M-Cast.....	II-10
2.4	Penelitian Terdahulu	II-11
2.5	Posisi Penelitian	II-16
2.6	Jurnal Penelitian Terdahulu	II-17
2.7	Kerangka Berfikir	II-20
2.8	Hipotesa Penelitian	II-21
BAB III METODE PENELITIAN		III-22
3.1	Metode Penelitian	III-22
3.2	Tempat Dan Waktu Penelitian.....	III-25
3.2.1	Tempat Penelitian	III-25
3.2.2	Waktu Penelitian.....	III-26
3.3	Instrument Penelitian	III-26
3.3.1	Perbandingan Pekerjaan	III-27
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN		IV-28
4.1	Umum.....	IV-28
4.2	Pengujian Kuat Tekan.....	IV-29
4.2.1	Bata Merah	IV-29

4.2.2	<i>M-Cast</i>	IV-30
4.3	Alat dan Bahan	IV-31
4.3.1	Alat-alat yang digunakan	IV-31
4.3.2	Bahan-bahab yang digunakan.....	IV-32
4.4	Pengetesan dan Pembuatan Benda Uji.....	IV-34
4.4.1	Langkah Pembuatan Sample	IV-35
4.4.2	Langkah Kerja Pengetesan Sample.....	IV-37
4.5	Hasil Pengujian Kuat Tekan Mortar	IV-38
4.6	Grafik Kuat Tekan Bata Merah	IV-38
4.7	Grafik Kuat Tekan <i>M-Cast</i>	IV-39
4.8	Grafik Gabungan Kuat Tekan Bata Merah dan <i>M-Cast</i>	IV-39
4.9	Metode Pengukuran	IV-40
4.9.1	Pengukuran Produktivitas Kerja.....	IV-40
4.9.2	Metode Ukuran Produktivitas.....	IV-41
4.9.3	Produktivitas Garis Dasar (<i>Baseline Productivit</i>)	IV-41
4.9.4	Lembar Catatan Harian (<i>Daily Record Sheet</i>).....	IV-41
4.10	Hasil Pemasangan Dinding	IV-41
4.10.1	Dinding Bata Merah.....	IV-41
4.10.2	Dinding <i>M-Cast</i>	IV-42

4.11	Perhitungan Biaya Dinding <i>M-Cast</i> dan Bata Merah.....	IV-42
4.11.1	Perhitungan Biaya Dinding <i>M-Cast</i>	IV-43
4.11.2	Perhitungan Biaya Dinding <i>Bata Merah</i>	IV-44
BAB V	PENUTUP	IV-47
5.1	Kesimpulan.....	IV-47
5.2	Saran.....	IV-48

DAFTAR PUSTAKA

