

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	3
E. Batasan Masalah.....	3
F. Keaslian Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Sifat – Sifat Agregta Halus	4
B. Sifat – Sifat Batu Bata Merah Pejal	5
C. Sifat – Sifat Bata Beton.....	8
D. Sifat – Sifat Mortar	13
E. Perbedaan Penelitian Sebelumnya Dengan Yang Akan Dilakukan	15
BAB III LANDASAN TEORI.....	17
A. Bata Beton.....	17
B. Bahan Penyusun Bata Beton	17
C. Sifat Fisik Bata Beton	20
D. Sifat Mekanik Bata Beton.....	22

E. Mortar.....	25
BAB IV METODE PENELITIAN	28
A. Lokasi Penelitian.....	28
B. Bahan Penelitian	28
C. Peralatan.....	29
D. Metode Pengambilan Sampel	31
E. Pelaksanaan Pengujian Agregat Halus dan Mortar	31
F. Pelaksanaan Penelitian Bata Beton Pejal	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Pemeriksaan Data Lapangan	39
B. Pengujian Sifat Fisik Bata Beton	40
C. Pengujian Sifat Mekanik Bata Beton	48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	81
A. Kesimpulan	81
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	