

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	2
E. Batasan Masalah.....	2
F. Keaslian Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Sifat Fisik Batu Bata	4
B. Sifat Mekanis Batu Bata	8
C. Sifat Agregat Halus	14
D. Sifat-Sifat Mortar	16
BAB III LANDASAN TEORI.....	20
A. Batu Bata.....	20
B. Sifat Fisik Batu Bata	25
C. Sifat Mekanik Batu Bata	27
D. Mortar	30

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	34
A. Lokasi Penelitian.....	34
B. Bahan Penelitian	34
C. Alat-alat yang Digunakan	35
D. Metode Pengambilan Sampel	37
E. Pelaksanaan Pengujian Agregat Halus dan Mortar	38
F. Pelaksanaan Penelitian Batu bata	41
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Pemeriksaan Lapangan	46
B. Pemeriksaan Sifat Fisik.....	47
C. Pemeriksaan Sifat Mekanik	58
D. Hasil Pengujian Agregat Halus, Mortar, dan Kuat Tekan Batu Bata	71
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN	