

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>SUMMARY</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
1.7. Tahapan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN UMUM.....	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Iklim dan Curah Hujan	7
2.3. Lokasi Penelitian	8
BAB III DASAR TEORI	10
3.1. <i>Fly ash</i>	10
3.2. <i>Bottom Ash</i>	13
3.3. Bata Ringan	14
3.4. <i>Curing</i> Bata Ringan.....	17
3.5. Bata Ringan CLC	18
3.6. Bahan Penyusun Bata Ringan CLC.....	19
3.7. Pembuatan Bata Ringan CLC.....	26
3.8. Pengujian Panas pada Bata Ringan CLC	27
3.9. Pengujian Suara pada Bata Ringan CLC.....	28
3.10. Pengujian Densitas Bata Ringan CLC.....	30
3.11. Pengujian Penyerapan Air Bata Ringan CLC	30

BAB IV HASIL PENELITIAN	32
4.1. Pembuatan Conto	32
4.2. Pemeriksaan Agregat Halus	33
4.3. Uji Panas pada Bata Ringan CLC	36
4.4. Uji Serap Suara Bata Ringan CLC	38
4.5. Uji Densitas Bata Ringan CLC.....	39
4.6. Uji Penyerapan Air Bata Ringan CLC	40
BAB V PEMBAHASAN	41
5.1. Analisis Panas Bata Ringan CLC	41
5.2. Analisis Serap Suara Bata Ringan CLC	46
5.3. Analisis Densitas Bata Ringan CLC	47
5.4. Analisis Penyerapan Air Bata Ringan CLC	49
5.5. Analisis Hubungan Panas, Suara, Densitas, Dan Penyerapan Air Dengan Variasi Bata Ringan CLC.....	51
BAB VI KESIMPULAN.....	53
6.1. Kesimpulan.....	53
6.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	59