

## DAFTAR ISI

SAMPUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
BAB 2 DASAR TEORI .....	5
2.1 Polusi Udara .....	5
2.2 Sampah dan Karakteristik .....	5
2.3 Pembakaran Sampah Terbuka .....	6
2.4 Alat Pembuat Bata Beton .....	7
2.5 Alat Pengukur Kualitas CO <sub>2</sub> .....	8
2.6 Plastik Polipropilena.....	9
2.7 Bata Beton .....	10
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	11
3.1 Lokasi Pembuatan Bata Beton .....	11

3.2	Perancangan dan Teknik Pengukuran Alat Ukur Kualitas Udara .....	11
3.3	Teknik Pembuatan Bata Beton .....	12
3.4	Pengujian Kualitas Bata Beton .....	12
BAB 4 HASIL DAN ANALISIS .....		14
4.1	Kualitas CO <sub>2</sub> Pada Saat Proses Pelelehan .....	14
4.2	Kualitas Bata Beton .....	15
4.3	Potensi Nilai Ekonomi .....	16
4.4	Potensi Dampak Terhadap Lingkungan .....	18
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN .....		20
5.1	Simpulan .....	20
5.2	Saran .....	20
DAFTAR PUSTAKA .....		21