

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
SURAT PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah .....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 <i>Paving Block</i> .....	6
2.1.1 Standard Mutu <i>Paving Block</i> .....	7
2.1.2 Bentuk <i>Paving Block</i> .....	8
2.2 Metode Pembuatan <i>Paving Block</i> .....	9
2.3 <i>Paving Block</i> Berpori .....	10
2.2.1 Bahan Penyusun <i>Paving Block</i> Berpori.....	11
2.2.2 Standard Mutu <i>Paving Block</i> Berpori.....	14
2.4 Zeolit .....	15
2.5 Pengujian <i>Paving Block</i> Berpori .....	16
2.5.1 Kuat Tekan.....	16

2.5.2 Laju Infiltrasi .....	17
2.5.3 Daya Serap Air.....	18
2.6 Perawatan .....	18
2.7 Penelitian Terdahulu.....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
3.2 Metodologi Penelitian .....	24
3.3 Diagram Alir Penelitian.....	26
3.4 Alat dan Bahan Penelitian .....	26
3.4.1 Alat Penelitian.....	27
3.4.2 Bahan Penelitian .....	28
3.4.3 Pengujian Material.....	30
3.5 Uji Coba Proporsi Campuran .....	35
3.6 Pembuatan <i>Paving Block</i> Berpori.....	35
3.7 Perawatan .....	39
3.8 Pengujian Benda Uji.....	40
3.9 Teknik Analisis Data .....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
4.1 Hasil.....	46
4.1.1 Hasil Pengujian Material di Laboratorium .....	46
4.1.2 Karakteristik Sifat Fisis .....	47
4.1.3 Karakteristik Sifat Mekanik.....	50
4.2 Pembahasan.....	55
4.2.1 Daya Serap.....	55
4.2.2 Laju Infiltrasi .....	57
4.2.3 Kuat Tekan.....	59
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>