

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i	
LEMBAR PENGESAHAN	ii	
SURAT PERNYATAAN	iii	
ABSTRAK	iv	
KATA PENGANTAR.....		vii
DAFTAR ISI		viii
DAFTAR TABEL.....	xi	
DAFTAR GAMBAR	xii	
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii	
BAB I PENDAHULUAN		
1.1 Latar Belakang Masalah.....		1
1.2 Rumusan Masalah.....		3
1.3 Batasan Masalah.....		3
1.4 Tujuan Penelitian.....		4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....		4
BAB II : LANDASAN TEORI		
2.1 Pengertian Umum <i>Paving Block</i>		5
2.2 Alat dan Bahan.....		6
2.2.1 Alat.....		6
2.2.2 Bahan.....		9
2.3 Abu Vulkanik.....		14
2.4 Karakteristik <i>Paving Block</i>		16
2.4.1 Syarat Mutu <i>Paving Block</i>		16
2.4.2 Klasifikasi <i>Paving Block</i>		17

2.4.3 Keuntungan Kegunaan <i>Paving Block</i>	18
2.5 Metode Pembuatan <i>Paving Block</i>	18
2.6 Karakteristik Pengujian <i>Paving Block</i>	20
2.6.1 Daya Serap.....	20
2.6.2 Kuat Tekan.....	21
BAB III : ANALISA DAN PEMBAHASAN	
3.1 Metode Penelitian	23
3.1.1 Macam Pekerjaan.....	23
3.1.2 Bahan dan Peralatan.....	23
3.1.2.1 Bahan.....	23
3.1.2.2 Peralatan.....	25
3.2 Benda Uji.....	28
3.2.1 Benda Uji Untuk Daya Serap.....	28
3.2.2 Benda Uji Untuk Kuat Tekan.....	28
3.3 Teknik Pembuatan <i>Paving Block</i>	30
3.3.1 Persiapan Pembuatan <i>Paving Block</i>	30
3.3.2 Cara Pembuatan <i>Paving Block</i>	30
3.3.2.1 Cara Pembuatan <i>Paving Block</i> Tanpa Menggunakan Abu Vulkanik	30
3.3.2.2 Cara Pembuatan <i>Paving Block</i> Dengan Menggunakan Abu Vulkanik	31
3.4 Perawatan <i>Paving Block</i>	37
3.5 Pengujian <i>Paving Block</i>	38
3.5.1 Uji Daya Serap <i>Paving Block</i>	38
3.5.1.1 Tabel Dan Grafik Penyerapan Air.....	38
3.5.2 Uji Kuat Tekan <i>Paving Block</i>	41
3.5.2.1 Tabel Dan Grafik Kuat Tekan.....	41

BAB IV : KESIMPULAN

4.1 Kesimpulan.....44

4.2 Saran45

