

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN	
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Umum <i>Paving Block</i>	6
2.2 Alat dan Bahan	7
2.2.1 Alat.....	7
2.2.2 Bahan	10
2.3 Karakteristik <i>Paving Block</i>	15
2.3.1 Syarat Mutu <i>Paving Block</i>	15

2.3.2	Klasifikasi <i>Paving Block</i>	16
2.3.3	Keuntungan Penggunaan <i>Paving Block</i>	17
2.4	Metode Pembuatan <i>Paving Block</i>	18
2.5	Karakteristik Pengujian <i>Paving Block</i>	19
2.5.1	Daya Serap	19
2.5.2	Kuat Tekan.....	20

BAB III : METODE Pengerjaan *PAVING BLOCK*

3.1	Metode Penelitian.....	22
3.1.1	Tujuan Yang Diharapkan	22
3.1.2	Bahan dan Peralatan.....	22
3.1.2.1	Bahan	22
3.1.2.2	Peralatan	25
3.2	Benda Uji.....	27
3.2.1	Benda Uji Untuk Daya Serap.....	27
3.2.2	Benda Uji Untuk Kuat Tekan.....	28
3.3	Teknik Pembuatan <i>Paving Block</i>	29
3.3.1	Persiapan Pembuatan <i>Paving Block</i>	29
3.3.2	Cara Pembuatan <i>Paving Block</i>	29
3.3.2.1	Cara Pembuatan <i>Paving Block</i> Berbentuk Segienam	29
3.3.2.1.1	Cara Pembuatan <i>Paving Block</i> Menggunakan Semen Portland....	29
3.3.2.1.2	Cara Pembuatan <i>Paving Block</i> Dengan Menggunakan Limbah Bata Merah.....	30
3.3.2.2	Cara Pembuatan <i>Paving Block</i> Berbentuk Kubus 5x5 cm	35
3.3.2.2.1	Cara Pembuatan <i>Paving Block</i> Berbentuk Kubus 5x5 cm Menggunakan Semen Portland	35

3.3.2.2.2 Cara Pembuatan <i>Paving Block</i> Berbentuk Kubus 5x5 cm Menggunakan Limbah Bata Merah	36
--	----

BAB IV : ANALISA DAN PEMBAHASAN

4.1 Macam Pekerjaan	39
4.1.1 Riset Kepustakaan.....	39
4.1.2 Praktikum	39
4.2 Hasil Praktikum.....	40
4.2.1 Perawatan <i>Paving Block</i>	42
4.2.2 Pengujian <i>Paving Block</i>	43
4.2.2.1 Uji Daya Serap Air <i>Paving Block</i>	43
4.2.2.1.1 Tabel Dan Grafik Penyerapan Air	44
4.2.2.1.1.1 Tabel Penyerapan Air.....	44
4.2.2.1.1.2 Grafik Penyerapan Air	46
4.2.2.2 Uji Kuat Tekan <i>Paving Block</i>	46
4.2.2.2.1 Tabel Dan Grafik Kuat Tekan	47
4.2.2.2.1.1 Tabel Kuat Tekan.....	47
4.2.2.2.1.2 Grafik Kuat Tekan	49

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran.....	51

DAFTAR PUSTAKA.....	52
----------------------------	-----------

LAMPIRAN