

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Surat Pernyataan	iv
Abstrak.....	v,vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar gambar	xii
Daftar tabel	xiii
Daftar Lampiran.....	xv

BAB I Pendahuluan

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	3
1.5. Tujuan Penulisan	3
1.6. Manfaat Penulisan	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Uraian Umum	5
2.2 <i>Paving Block</i>	7
2.2.1 Alat dan Bahan pembuatan <i>Paving Block</i>	8
1. Alat	8
2. Bahan	8
2.2.2 Pembuatan <i>Paving Block</i>	12
2.2.3 Karakteristik <i>Paving Block</i>	13
1. Syarat Mutu <i>Paving Block</i>	14
2. Klasifikasi <i>Paving Block</i>	16
2.2.4 Karakteristik <i>Paving Block</i>	18
1. Kuat Tekan <i>Paving Block</i>	18

2. Daya Serap <i>Paving Block</i>	18
2.3 Lapisan pada pemasangan, penyetelan <i>Paving Block</i>	19
2.3.1 Lapisan Subgrade.....	20
2.3.2 Lapisan pondasi bawah	21
2.3.3 Lapisan pondasi atas	22
2.3.4 Kastin/Penguat Tepi (Kerb).....	23
2.3.5 Lapisan <i>Paving Block</i>	23

BAB III PEMBAHASAN

3.1 Analisis penggunaan <i>Paving Block</i> sebagai konstruksi jalan pada lingkungan perumahan.....	25
3.1.1 Pekerjaan Persiapan.....	25
3.1.1.1 Lokasi titik awal	25
3.1.1.2 Pemeriksaan Pondasi.....	25
a. Pemasangan beton pembatas dan beton penyokong	26
b. Penebaran pasir alas	26
3.1.1.3 Benang pembantu.....	27
3.1.2 Pemasangan pola.....	27
3.1.3 Syarat Pelaksanaan Pemasangan, Penyetelan <i>Paving Block</i> pada lingkungan perumahan.....	29
A. Lapisan Subgrade	29
B. Lapisan Pondasi	29
C. Kanstin/Penguat Tepi (kerb).....	30
D. Lapisan <i>Paving Block</i>	30
E. Drainase/Saluran air	31
3.1.4 Pemasangan <i>Paving block</i>	31
3.2 Pengujian <i>Paving block</i>	33
3.2.1 Pengujian Kuat Tekan <i>Paving Block</i>	33
3.2.1.1 Bahan dan peralatan pengujian <i>Paving block</i>	33
3.2.1.2 Hasil Pengujian Kuat Tekan <i>Paving Block</i>	35
3.2.2 Pengujian Daya Serap <i>Paving Block</i>	38
3.2.2.1 Bahan dan peralatan pengujian <i>Paving Block</i>	38
3.2.2.2 Hasil Pengujian Daya Serap <i>Paving Block</i>	41

3.3 Kenyamanan <i>Paving Block</i>	42
3.3.1 Keuntungan <i>Paving Block</i>	43
3.3.2 Kelemahan <i>Paving Block</i>	43
3.4 Perawatan jalan <i>Paving Block</i>	43

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	45
B. Saran	46

DAFTAR PUSTAKA	47
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	48
-----------------------	-----------

