

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
ABSTRAKSI .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Batasan Masalah .....	3
1.3. Rumusan Masalah .....	4
1.4. Tujuan Penelitian .....	5
1.5. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
BAB III LANDASAN TEORI .....	9
3.1. Mortar .....	9
3.2. Beton .....	19
3.3. 'Paving Block' .....	25

BAB	IV	METODE PENELITIAN .....	32
		4.1. Lokasi Penelitian .....	32
		4.2. Bahan Penelitian .....	32
		4.3. Peralatan Penelitian .....	34
		4.4. Pelaksanaan Penelitian .....	34
BAB	V	PELAKSANAAN DAN HASIL PENELITIAN .....	36
		5.1. Pelaksanaan Penelitian .....	36
		5.2. Benda Uji .....	38
		5.2. Hasil Penelitian .....	39
BAB	VI	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN...	42
		6.1. Biaya dan Kuat Desak "Paving Block" Cetak Mesin Dengan Kuat Desak Karakteristik K 325.....	42
		6.2. Biaya dan Kuat Desak "Paving Block" Cetak Mesin Dengan Kuat Desak Karakteristik K 275.....	43
		6.3. Biaya dan Kuat Desak "Paving Block" Cetak Mesin Dengan Kuat Desak Karakteristik K 250.....	44
		6.4. Biaya dan Kuat Desak "Paving Block" Cetak Mesin Dengan Kuat Desak Karakteristik K 225.....	45

6.5. Biaya dan Kuat Desak "Paving Block" Cetak Mesin Dengan Kuat Desak Karakteristik K 200.....	46
6.6. Biaya dan Kuat Desak "Paving Block" Cetak Manual Dengan Kuat Desak Karakteristik K 125.....	48
6.7. Biaya dan Kuat Desak "Paving Block" Cetak Mesin dan Cetak Manual Dari 2 Perusahaan Pembuatan "Paving Block" .....	49
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
7.1. Kesimpulan.....	51
7.2. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Gradasi Pasir Menurut British Standard .....	16
3.2. Gradasi Kerikil Menurut British Standard .....	17
3.3. Kekuatan Fisik Beton Untuk Lantai .....	28
5.1. Prosentase Kuat Desak "Paving Block" Terhadap Umur .....	38
5.2. Hasil Analisis Biaya "Paving Block" Cetak Mesin Bentuk Segienam Umur 28 hari dari Perusahaan Pembuatan "Paving Block" di Propinsi DIY dan Propinsi Jawa Tengah .....	39
5.3. Hasil Analisis Biaya "Paving Block" Cetak Manual Bentuk Segienam Umur 28 hari dari Perusahaan Pembuatan "Paving Block" di Propinsi DIY dan Propinsi Jawa Tengah .....	40
5.4. Hasil Pengujian Kuat Desak "Paving Block" Cetak Mesin Bentuk Segienam Umur 28 hari dari Perusahaan Pembuatan "Paving Block" di Propinsi DIY dan Propinsi Jawa Tengah .....	40
5.5. Hasil Pengujian Kuat Desak "Paving Block" Cetak Manual Bentuk Segienam Umur 28 hari dari Perusahaan Pembuatan "Paving Block" di Propinsi DIY dan Propinsi Jawa Tengah .....	41

6.1.	Kuat Desak "Paving Block" Cetak Mesin Bentuk Segienam Umur 28 Hari Dengan Kuat Desak Karakteristik K 325 .....	42
6.2.	Biaya "Paving Block" Cetak Mesin Bentuk Segienam Umur 28 Hari Dengan Mutu K 325.....	43
6.3.	Kuat Desak "Paving Block" Cetak Mesin Bentuk Segienam Umur 28 Hari Dengan Kuat Desak Karakteristik K 275 .....	43
6.4.	Biaya "Paving Block" Cetak Mesin Bentuk Segienam Umur 28 Hari Dengan Mutu K 275.....	43
6.5.	Kuat Desak "Paving Block" Cetak Mesin Bentuk Segienam Umur 28 Hari Dengan Kuat Desak Karakteristik K 250.....	44
6.6.	Biaya "Paving Block" Cetak Mesin Bentuk Segienam Umur 28 Hari Dengan Mutu K 250.....	44
6.7.	Kuat Desak "Paving Block" Cetak Mesin Bentuk Segienam Umur 28 Hari Dengan Kuat Desak Karakteristik K 225 .....	45
6.8.	Biaya "Paving Block" Cetak Mesin Bentuk Segienam Umur 28 Hari Dengan Mutu K 225.....	45
6.9.	Kuat Desak "Paving Block" Cetak Mesin Bentuk Segienam Umur 28 Hari Dengan Kuat Desak Karakteristik K 200 .....	46
6.10.	Biaya "Paving Block" Cetak Mesin Bentuk Segienam Umur 28 Hari Dengan Mutu K 200.....	47

6.11.	Kuat Desak "Paving Block" Cetak Manual Bentuk Segienam Umur 28 Hari Dengan Kuat Desak Karakteristik K 125.....	48
6.12.	Biaya "Paving Block" Cetak Manual Bentuk Segienam Umur 28 Hari Dengan Mutu K 125.....	48
6.13.	Kuat Desak "Paving Block" Cetak Mesin dan Cetak Manual Bentuk Segi enam Umur 28 Hari Dari Perusahaan Pembuatan "Paving Block" UD. Dwi Harto .....	49
6.14.	Kuat Desak "Paving Block" Cetak Mesin dan Cetak Manual Bentuk Segi enam Umur 28 Hari Dari Perusahaan Pembuatan "Paving Block" Giran.....	50



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1. Susunan Struktur Perkerasan Lentur dan Lunak .....	29
5.1. "Paving Block" Bentuk Segi Enam.....	38
6.1. Grafik Biaya "Paving Block" Cetak Mesin Terhadap Variasi dari Berbagai Perusahaan Pembuatan "Paving Block" di Propinsi DIY dan Propinsi Jawa Tengah .....	47
6.2. Grafik Biaya "Paving Block" Cetak Manual Terhadap Variasi dari Berbagai Perusahaan Pembuatan Paving Block" di Propinsi DIY dan Propinsi Jawa Tengah .....	49