



LABORATORIUM MEKANIKA TANAH

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS LAMPUNG

Jl. Prof. Soemantri brojonegoro No. 1 Bandar Lampung (0721) 704947

Pekerjaan : Tugas Akhir	Date Test : Juni 2013
Lokasi : Kecamatan Karang Anyar, Lampung Selatan	Test By : Noor Syarifah Hasan
Judul : PENGARUH WAKTU PEMERAMAN TERHADAP KEKUATAN <i>PAVING BLOCK</i> PASCA PEMBAKARAN MENGUNAKAN CAMPURAN MATERIAL TANAH LEMPUNG SERTA PASIR UNTUK JALAN LINGKUNGAN	Checked by : Andius Dasa Putra, S.T., M.T. Ir. Setyanto, M.T.
	Sampel : <i>Paving Block</i>

tanah (89%) + pasir (5%) + semen (6%)

no	Berat (gram)	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm2)	Kuat Tekan (kg/cm2)
1	1825	95	200	48.42
2	1832	80	200	40.77
3	1727	60	200	30.58

39.93

tanah (87%) + pasir (5%) + semen (8%)

no	Berat (gram)	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm2)	Kuat Tekan (kg/cm2)
1	1684	80	200	40.77
2	1818	65	200	33.13
3	1695	95	200	48.42

40.77

tanah (85%) + pasir (5%) + semen (10%)

Sampel	Berat (gram)	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm2)	Kuat Tekan (kg/cm2)
1	1968	120	200	61.16
2	1875	120	200	61.16
3	1873	140	200	71.36

64.56

Pengujian kuat tekan *paving block* sebelum dibakar (pemeraman 7 hari)