



**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	1600	140	200	71.36
2	1602	115	200	58.61
3	1624	120	200	61.16
				63.71
tanah (87%) + pasir (5%) + semen (8%)				
no	Berat (gram)	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm2)	Kuat Tekan (kg/cm2)
1	1666	140	200	71.36
2	1622	125	200	63.71
3	1597	115	200	58.61
				64.56
tanah (85%) + pasir (5%) + semen (10%)				
Sampel	Berat (gram)	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm2)	Kuat Tekan (kg/cm2)
1	1678	210	200	107.03
2	1779	160	200	81.55
3	1665	175	200	89.19
				92.59

Pengujian kuat tekan *paving block* setelah dibakar (pemeraman 14 hari)