



**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 Syari	
Judul : PENGARUH WAKTU PEMERAMAN TERHADAP KEKUATAN <i>PAVING BLOCK PASCA</i> PEMBAKARAN MENGUNAKAN CAMPURAN MATERIAL TANAH LEMPUNG SERTA PASIR UNTUK JALAN LINGKUNGAN			Checked by : Andius Da Ir. Setyanto	
			Sampel : <i>Paving Bl</i>	
tanah (89%) + pasir (5%) + semen (6%)				
no	Berat (gram)	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm2)	Kuat
1	1629	80	200	
2	1610	80	200	
3	1543	115	200	
tanah (87%) + pasir (5%) + semen (8%)				
no	Berat (gram)	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm2)	Kuat
1	1576	80	200	
2	1603	100	200	
3	1352	110	200	
tanah (85%) + pasir (5%) + semen (10%)				
Sampel	Berat (gram)	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm2)	Kuat
1	1767	210	200	
2	1663	175	200	
3	1652	195	200	

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

ifah Hasan
isa Putra, S.T., M.T.
o, M.T.
<i>lock</i>
at Tekan (kg/cm2)
40.77
40.77
58.61
46.72
at Tekan (kg/cm2)
40.77
50.97
56.07
49.27
at Tekan (kg/cm2)
107.03
89.19
99.39
98.54