



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	1562	120	200	61.16
2	1610	125	200	63.71
3	1543	140	200	71.36
				65.41
tanah (87%) + pasir (5%) + semen (8%)				
no	Berat (gram)	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm2)	Kuat Tekan (kg/cm2)
1	1678	135	200	68.81
2	1603	140	200	71.36
3	1352	120	200	61.16
				67.11
tanah (85%) + pasir (5%) + semen (10%)				
Sampel	Berat (gram)	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm2)	Kuat Tekan (kg/cm2)
1	1625	195	200	99.39
2	1663	215	200	109.58
3	1652	175	200	89.19
				99.39

Pengujian kuat tekan *paving block* setelah dibakar (pemeraman 28 hari)