



**SOIL MECHANICS LABORATORY  
CIVIL ENGINEERING  
LAMPUNG UNIVERSITY**

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

Pekerjaan : Tugas Akhir Lokasi : Kecamatan Karang Anyar, Lampung Selatan Judul : Studi Kekuatan <i>Paving Block</i> Pasca Pembakaran Menggunakan Campuran Tanah Lempung, Semen dan Abu Sekam Padi Untuk Jalan Lingkungan			Date Test : Juni 2013 Test By Emmi Desniati Checked by : Ir. Setyanto, M.T. Ir. Hadi Ali, M.T. Sampel : <i>paving block</i>	
--	--	--	---	--

**tanah (94%) + abu sekam padi (3%) + semen (3%)**

no	berat	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm <sup>2</sup> )	Kuat Tekan (kg/cm <sup>2</sup> )
1	1521	35	200	17.84
2	1471	30	200	15.29
3	1561	45	200	22.94

18.69

**tanah (92%) + abu sekam padi (4%) + semen (4%)**

no	berat	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm <sup>2</sup> )	Kuat Tekan (kg/cm <sup>2</sup> )
1	1552	40	200	20.39
2	1455	55	200	28.03
3	1534	45	200	22.94

23.79

**tanah (90%) + abu sekam padi (5%) + semen (5%)**

Sampel	Berat (gram)	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm <sup>2</sup> )	Kuat Tekan (kg/cm <sup>2</sup> )
1	1482	50	200	25.48
2	1493	65	200	33.13
3	1475	55	200	28.03

28.88