



SOIL MECHANICS LABORATORY  
CIVIL ENGINEERING  
LAMPUNG UNIVERSITY

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 : Emmi Desniati
Judul : Studi Kekuatan Paving Block Pasca Pembakaran Menggunakan Material Tanah, Semen, dan Abu Sekam Padi Untuk Jalan Lingkungan		Checked by : Ir. Setyanto, M.T. Ir. Hadi Ali M.T.
		Sampel : Tanah Campuran sebelum dibakar 8%

**BERAT JENIS**

No.	Sample	A	B
1	Berat Picnometer (W1) (gram)	45.64	45.64
2	Berat Picnometer + Tanah Kering (W2) (gram)	61.09	57.43
3	Berat Picnometer + Tanah Kering + Air (W3) (gram)	153.64	151.39
4	Berat Picnometer + Air (W4) (gram)	144.40	144.40
5	A = W2 - W1 (gram)	15.45	11.79
6	B = W4 - W1 (gram)	98.76	98.76
7	C = W3 - W2 (gram)	92.55	93.96
8	Berat Jenis A / (B-C)	2.488	2.456
9	Berat Jenis Rata-rata	<b>2.472</b>	

$$G_s = \frac{(W_2 - W_1)}{(W_4 - W_1) - (W_3 - W_2)}$$