



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 Paving Block Pasca Pembakaran Menggunakan Material Tanah, Semen Serta 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 : Tanah Campuran setelah dibakar 6%
---	---

BERAT JENIS				
No.	Sample		A	B
1	Berat Picnometer	(W1) (gram)	45.64	45.64
2	Berat Picnometer + Tanah Kering	(W2) (gram)	61.65	58.23
3	Berat Picnometer + Tanah Kering + Air	(W3) (gram)	155.45	151.90
4	Berat Picnometer + Air	(W4) (gram)	145.00	145.00
5	A = W2 - W1		(gram) 16.01	12.59
6	B = W4 - W1		(gram) 99.36	99.36
7	C = W3 - W2		(gram) 93.80	93.67
8	Berat Jenis	A / (B-C)	2.879	2.213
9	Berat Jenis Rata-rata		2.546	

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