



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

Checked by	: Ir. Setyanto, M.T.
------------	----------------------

Menggunakan Material Tanah, Semen dan

Ir. Hadi Ali M.T.

Abu Sekam Padi Untuk Jalan Lingkungan

Sampel : Tanah Asli

WEIGHT OF VOLUME

No.	Sampel Tanah		Tabung		
	Kedalaman				
1	Nomor Cawan		1	2	3
2	Berat Cawan + Tanah Basah	(gram)	148.06	143.79	143.32
3	Berat Cawan	(gram)	37.70	37.70	37.70
4	Berat Tanah Basah	(gram)	110.36	106.09	105.62
5	Volume Tabung	(gram)	59.73	59.73	59.73
6	Kadar Air (w)	(%)	25.32	25.32	25.32
7	Berat Volume Tanah Kering	(cc)	1.47	1.42	1.41
8	Berat Volume Tanah Kering (Rt)	(cc)	1.43		
9	Berat Volume Tanah	(cc)	1.85	1.78	1.77
10	Berat Volume Tanah (Rerata)	(cc)	1.80		

BERAT VOLUME