



LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG

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

Pekerjaan : Tugas Akhir

Lokasi : Kecamatan Karang Anyar, Lampung Selatan

Judul : PENGARUH WAKTU PEMERAMAN TERHADAP
KEKUATAN PAVING BLOCK PASCA PEMBAKARAN
MENGUNAKAN CAMPURAN TANAH LEMPUNG DAN
SEMEN SERTA PASIR UNTUK JALAN LINGKUNGAN

Date Test : Maret 2013

Test By : Noor Syarifah Hasan

Checked by : Andius Dasa Putra, S.T., M.T.
Ir. Setyanto, M.T.

Sampel : Tanah Asli

KADAR AIR

No.	Sample		Tabung		
	Depth				
1	Nomor cawan		A	B	C
2	Berat cawan	Wc (gr)	9.36	9.70	9.33
3	Berat cawan + Tanah Basah	Wds (gr)	34.04	30.23	37.94
4	Berat cawan + Tanah Kering	Wcs (gr)	28.83	25.94	31.90
5	Berat Air	Ww=Wcs-Wds (gr)	5.21	4.29	6.04
6	Berat Tanah Kering	Ws=Wds-Wc (gr)	19.47	16.24	22.57
7	Kadar Air (ω)	(%)	26.76	26.42	26.76
8	Kadar Air Rerata	(%)	26.65		

$$\text{Kadar Air } (\omega) = \frac{W_w}{W_s} \times 100\%$$

KADAR AIR