

LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG

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



Pekerjaan	: Tugas Akhir	Date Test	: Maret 2013							
Lokasi	: Kecamatan Karang Anyar, Lampung Selatan	Test By	: Noor Syarifah Hasan							
Judul	: PENGARUH WAKTU PEMERAMAN TERHADAP KEKAUATAN <i>PAVING BLOCK</i> <i>PASCA PEMBAKARAN MENGGUNAKAN CAMPURAN MATERIAL TANAH</i> <i>LEMPUNG DAN SEMEN SERTA PASIR UNTUK JALAN LINGKUNGAN</i>	Checked by	: Andius Dasa Puta, S.T., M.T. Ir. Setyanto, M.T.							
Sampel	: Tanah Asli									
HIDROMETER										
Sampel Tanah Asli										
Koreksi Minikus Hidrometer (m) =		0.001								
Berat Jenis (Gs) =		2.433								
Koreksi Hidrometer (a) =		1.07								
Berat Tanah Kering yang Diuji =		50								
Jam	Waktu (T) (menit)	Pembacaan Hidrometer (R1)	Temp. (t) (° C)	Koreksi Pembacaan m $R' = R1 + m$	Kedalaman (L) (cm)	K	Diameter butir (mm) $D = \{K\sqrt{(L/T)}\}$	Pembacaan dalam cairan (R2)	Koreksi Pembacaan $R = R1 - R2$	Persen Massa Lebih Kecil (P)
	2	1.018	28	1.019	11.3	0.01327	0.0315	1	0.018	61.12
	5	1.015	28	1.016	12.1	0.01327	0.0206	1	0.015	50.94
	15	1.012	28	1.013	12.9	0.01327	0.0123	1	0.012	40.75
	30	1.010	28	1.011	13.4	0.01327	0.0089	1	0.01	33.96
	60	1.007	28	1.008	14.2	0.01327	0.0065	1	0.007	23.77
	250	1.005	28	1.006	14.7	0.01327	0.0032	1	0.005	16.98
	1440	1.002	28	1.003	15.5	0.01327	0.0014	1	0.002	6.79