

LABORATORIUM MEKANIKA TEKNIK
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	: Emmi Desniati							
Judul	: Studi Kekuatan Kekuatan <i>Paving Block Pasca Pembakaran</i> Menggunakan Campuran Material Tanah Lempung dan Pasir Serta Semen Untuk Jalan Lingkungan	Checked by :	Ir. Setyanto, M.T. Ir. Hadi Ali,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√(L/T)}	Pembacaan dalam cairan (R2)	Koreksi Pembacaan R = R1 - R2	Persen Massa Lebih Kecil (P)
	2	1.018	28	1.019	9.7	0.01327	0.0292	1	0.018	61.12
	5	1.015	28	1.016	10.5	0.01327	0.0192	1	0.015	50.94
	15	1.012	28	1.013	11.5	0.01327	0.0116	1	0.012	40.75
	30	1.010	28	1.011	12.1	0.01327	0.0084	1	0.01	33.96
	60	1.007	28	1.008	13.9	0.01327	0.0064	1	0.007	23.77
	250	1.005	28	1.006	15.2	0.01327	0.0033	1	0.005	16.98
	1440	1.002	28	1.003	15.8	0.01327	0.0014	1	0.002	6.79