



**LABORATORIUM MEKANIKA TANAH**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS LAMPUNG**

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

Pekerjaan : Tugas Akhir		Date Test : April 2013		
Lokasi : Kecamatan Karang Anyar, Lampung Selatan		Test By : Noor Syarifah Hasan		
Judul : PENGARUH WAKTU PEMERAMAN TERHADAP KEKUATAN <i>PAVING BLOCK</i> PASCA PEMBAKARAN MENGUNAKAN CAMPURAN MATERIAL TANAH LEMPUNG SERTA PASIR UNTUK JALAN LINGKUNGAN		Checked by : Andius Dasa Putra, S.T., M.T. Ir. Setyanto, M.T.		
		Sampel : <i>Paving Block</i>		
no	keterangan	sampel 1	sampel 2	sampel 3
1	berat basah (mb) gr	1967	1943	1900
2	berat kering (mk) gr	1841	1798	1757
3	daya serap air (%)	6.84	8.06	8.14
4	rata-rata	7.68		

$$\text{Kadar Air } (\omega) = \frac{mb - mk}{mk} \times 100\%$$

pengujian daya serap air pada *paving block* (10% semen + 5% pasir + 85% tanah lempung)