



**LABORATORIUM MEKANIKA TANAH**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

Jalan Kaliurang KM 14,4 Telp (0274) 8905042, 895707 fax 895330 Yogyakarta 55584

**PENGUJIAN TRIAKSIAL UU (*TRIAXIAL UNCONSOLIDATED UNDRAINED*)**  
**ASTM D 2850**

Proyek : Tugas Akhir  
 Lokasi : Pantai Depok, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta  
 Dikerjakan : Barra Budi Ananta  
 Tanggal : 10 Agustus 2018  
 Sampel : Tanah Asli Dengan + 3% Aspal SC<sub>60-70</sub> Pemeraman 1 Hari Sampel 2

Lama Pemeraman	Variasi	sampel	c	φ	Rata-Rata	
					c	φ
1 hari	3%	1	0,616	38,662	0,637	38,569
		2	0,657	38,477		
	5%	1	0,513	36,673	0,472	36,533
		2	0,432	36,392		
	7%	1	0,231	34,416	0,223	34,454
		2	0,215	34,491		
3 hari	3%	1	0,794	41,223	0,795	41,527
		2	0,797	41,831		
	5%	1	0,524	38,551	0,560	38,681
		2	0,596	38,811		
	7%	1	0,388	36,800	0,385	36,854
		2	0,381	36,908		
7 hari	3%	1	1,268	44,534	1,277	44,373
		2	1,286	44,212		
	5%	1	0,923	41,434	0,952	41,608
		2	0,982	41,783		
	7%	1	0,508	38,787	0,490	38,631
		2	0,472	38,476		

Mengetahui,  
 Kepala Lab. Mekanika Tanah

Yogyakarta, 18 September 2018  
 Peneliti

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T)

(Barra Budi Ananta)