


Lampiran 4. Data Tanah Uji Laboratorium

		Form no. (No. Formulir)												
		Issue (Diterbitkan)												
		Revision (Revisi)												
		Date : 2 August 2017												
PROJECT		DED New Yogyakarta International Airport												
LOCATION		Kulonprogo, DIY												
CLIENT		PT. Angkasa Pura I												
No.	Bore Hole	Depth (m)	Sample Type	Gs	Density		n	Sr	Wn	Particle Size Distribution (PSD)				
					γ_m	γ_d				Gravel	Sand	Silt	Clay	% finer by weight passing sieve # 200
					kN/m ³	kN/m ³	%	%	%	%	%	%	%	
RUNWAY														
1	DB-01	2.00-3.00	DS	3,13	13,058	12,438	0,61	9,94	4,98	0,00	88,62	11,39	11,39	
2	DB-01	6.00-7.00	DS	3,03	17,319	14,984	0,51	44,52	15,58	0,00	99,82	0,18	0,18	
3	DB-01	12.00-13.00	DS	2,95	15,814	15,099	0,50	14,05	4,73	16,52	82,64	0,84	0,84	
4	DB-01	13.00-14.00	DS	2,89	13,948	13,086	0,56	15,23	6,59	9,85	90,06	0,10	0,10	
5	DB-02	1.00-2.00	DS	3,09	12,088	11,494	0,64	9,17	5,17	0,00	89,78	10,22	10,22	
6	DB-02	4.00-5.00	DS	3,05	13,798	13,348	0,57	7,73	3,37	0,00	94,55	5,45	5,45	
7	DB-02	10.00-11.00	DS	2,54	15,856	13,406	0,48	49,90	18,28	4,71	94,72	0,58	0,58	
8	DB-02	11.00-12.00	DS	2,87	16,617	14,661	0,50	38,42	13,34	3,53	92,93	3,55	3,55	
9	DB-03	2.00-3.00	DS		13,481	12,648			6,59					
10	DB-03	5.00-6.00	DS		15,304	13,194			15,99					
11	DB-03	10.00-11.00	DS		16,221	14,052			15,43					
12	DB-03	11.00-12.00	DS		18,753	16,34			14,77					
13	DB-04	8.00-9.00	DS		12,675	12,117			4,61					



Form no. (No. Formulir)	:	
Issue (Diterbitkan)	:	
Revision (Revisi)	:	
Date : 2 August 2017		

PROJECT : DED New Yogyakarta International Airport
LOCATION : Kulonprogo, DIY
CLIENT : PT. Angkasa Pura I

No.	Bore Hole	Depth (m)	Sample Type	Gs	Density			Sr	Wn	Particle Size Distribution (PSD)				
					γ_m	γ_d	n			Gravel	Sand	Silt	Clay	% finer by weight passing sieve # 200
					kN/m ³	kN/m ³				%	%	%	%	
14	DB-04	10.00-11.00	DS		19,368	16,42			17,95					
15	DB-04	10.00-11.00	DS		20,142	17,427			15,58					
16	DB-04	12.00-13.00	DS		21,68	18,43			17,64					
17	DB-05	1.00-2.00	DS	3,08	11,75	11,07	0,65	10,30	6,14	0,00	89,80	10,20	10,20	
18	DB-05	3.00-4.00	DS	3,13	17,09	12,27	0,62	76,83	39,32	0,00	92,14	7,86	7,86	
19	DB-05	8.00-9.00	DS	2,90	16,57	13,99	0,53	48,06	18,45	3,86	93,79	2,35	2,35	
20	DB-05	11.00-12.00	DS	2,92	17,091	14,191	0,52	54,35	20,44	1,61	94,89	3,50	3,50	
21	DB-06	2.00-3.00	DS	3,45	17,35	15,22	0,57	36,81	14,01	0,00	97,57	2,43	2,43	
22	DB-06	6.00-7.00	DS	3,05	16,09	13,63	0,56	42,89	18,03	0,00	97,19	2,81	2,81	
23	DB-06	10.00-11.00	DS	2,86	14,90	13,43	0,54	26,66	10,92	5,82	93,89	0,30	0,30	
24	DB-06	11.00-12.00	DS	2,81	15,49	13,80	0,52	31,88	12,19	1,66	88,52	9,83	9,83	
25	DB-07	2.00-3.00	DS		12,32	11,70			5,31					
26	DB-07	5.00-6.00	DS		15,46	12,12			27,54					
27	DB-07	10.00-11.00	DS		15,97	14,43			10,65					