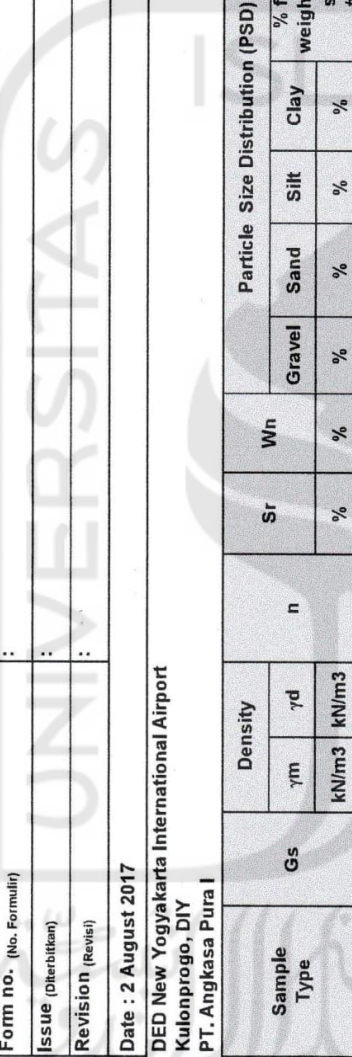


Lampiran 10 Propertis Tanah pada tiap Titik Deep Boring

No.	Bore Hole	Depth (m)	Sample Type	Gs	Density		n	Sr	Wh	Particle Size Distribution (PSD)					
					$\gamma_m$ kN/m <sup>3</sup>	$\gamma_d$ kN/m <sup>3</sup>				Gravel	Sand	Silt	Clay	% finer by weight passing sieve # 200	
<b>RUNWAY</b>															
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	0,18	0,84	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	0,84	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	0,10	0,10	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	10,22	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	5,45	5,45	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	0,58	0,58	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	3,55	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	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 (Otherbitikan) :  
 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 <sub>m</sub> kN/m <sup>3</sup>	γ <sub>d</sub> kN/m <sup>3</sup>				Gravel	Sand	Silt	Clay	% finer by weight passing sieve # 200			
28	DB-07	11.00-12.00	DS		17,48	14,60			19,67								
29	DB-08	02.00-03.00	DS	3,38	14,59	14,59	0,58	17,50	7,06	0,00	98,35	1,65				1,65	
30	DB-08	04.00-5.00	DS	3,28	16,35	14,28	0,57	35,47	14,52	0,00	96,02	3,98				3,98	
31	DB-08	08.00-09.00	DS	2,84	15,50	15,50	0,47	49,45	15,15	0,41	98,92	0,66	0,01			0,68	
32	DB-08	10.00-11.00	DS	2,78	15,92	14,08	0,50	35,82	13,07	0,00	99,64	0,36	0,01			0,37	
33	DB-09	02.00-03.00	DS	3,47	14,01	14,01	0,60	9,18	4,04	0,00	91,54	8,46				8,46	
34	DB-09	04.00-05.00	DS	3,16	17,38	14,75	0,54	47,55	17,84	0,00	99,55	0,45				0,45	
35	DB-09	10.0-11.00	DS	2,83	15,51	15,51	0,46	47,50	14,42	5,99	93,88	0,14	0,00			0,14	
36	DB-09	11.00-12.00	DS	2,85	16,52	14,79	0,49	34,47	11,67	4,72	92,27	2,96	0,06			3,02	
37	DB-11	2.00-3.00	DS	3,20	17,67	14,94	0,54	49,41	18,27	0,00	99,08	0,92				0,92	
38	DB-11	4.00-5.00	DS	3,25	17,95	15,72	0,53	41,67	14,22	0,00	96,67	3,33				3,33	
39	DB-11	10.00-11.00	DS	2,82	16,87	15,59	0,46	27,42	8,20	11,57	88,04	0,40				0,40	
40	DB-11	11.00-12.00	DS	2,84	17,50	16,18	0,44	29,42	8,17	4,92	94,93	0,15				0,15	
41	DB-13	2.00-4.00	DS	3,32						0,00	91,22	8,78				8,78	





No.	Bore Hole	Depth (m)	Sample Type	Gs	Density		n	Sr	Wn	Particle Size Distribution (PSD)					
					$\gamma_m$ kN/m <sup>3</sup>	$\gamma_d$ kN/m <sup>3</sup>				Gravel	Sand	Silt	Clay	% finer by weight passing sieve # 200	
42	DB-13	4.00-5.00	DS	3,35						0,00	98,98	1,02			1,02
43	DB-13	7.00-8.00	DS	3,04						0,00	95,22	4,79			4,79
44	DB-13	11.00-12.00	DS	3,12						0,00	95,85	4,15			4,15
45	DB-31	03.00-04.00	DS	3,49						0,00	82,78	17,23			17,23
46	DB-31	4.000-5.00	DS		18,19	15,86			14,73						
47	DB-31	07.00-08.00	DS	3,24						0,00	97,32	2,68			2,68
48	DB-31	09.00-10.00	DS	2,94	16,33	13,59	0,55	49,18	20,18	0,00	99,28	0,72			0,72
49	DB-31	11.00-12.00	DS	2,85	14,50	12,70	0,56	31,34	14,17	0,00	99,76	0,25			0,25
50	DB-32	2.00-3.00	DS	3,27	15,34	14,06	0,58	21,62	9,07	0,00	89,88	10,12			10,12
51	DB-32	6.00-7.00	DS	3,43	19,03	16,10	0,54	53,29	18,22	0,00	99,64	0,36			0,36
52	DB-32	8.00-9.00	DS	2,94	14,25	12,88	0,57	23,57	10,64	0,00	99,62	0,38			0,38
53	DB-32	10.00-11.00	DS	2,96	16,39	14,47	0,52	36,02	13,21	0,00	99,20	0,81			0,81
<b>PARALEL TAXIWAY 1</b>															
54	DB-33	1.00-2.00	DS	-	13,241	13,189	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-