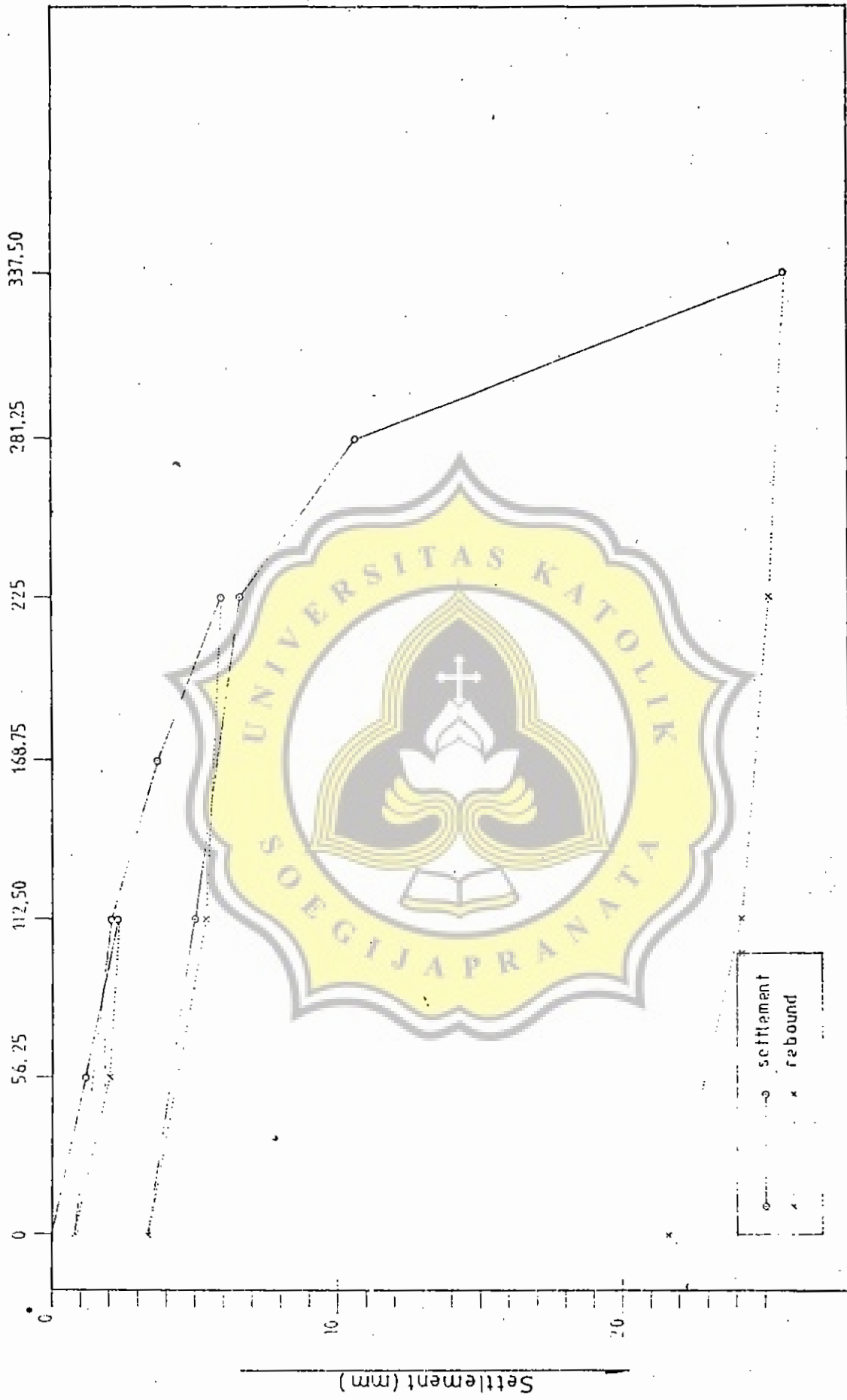
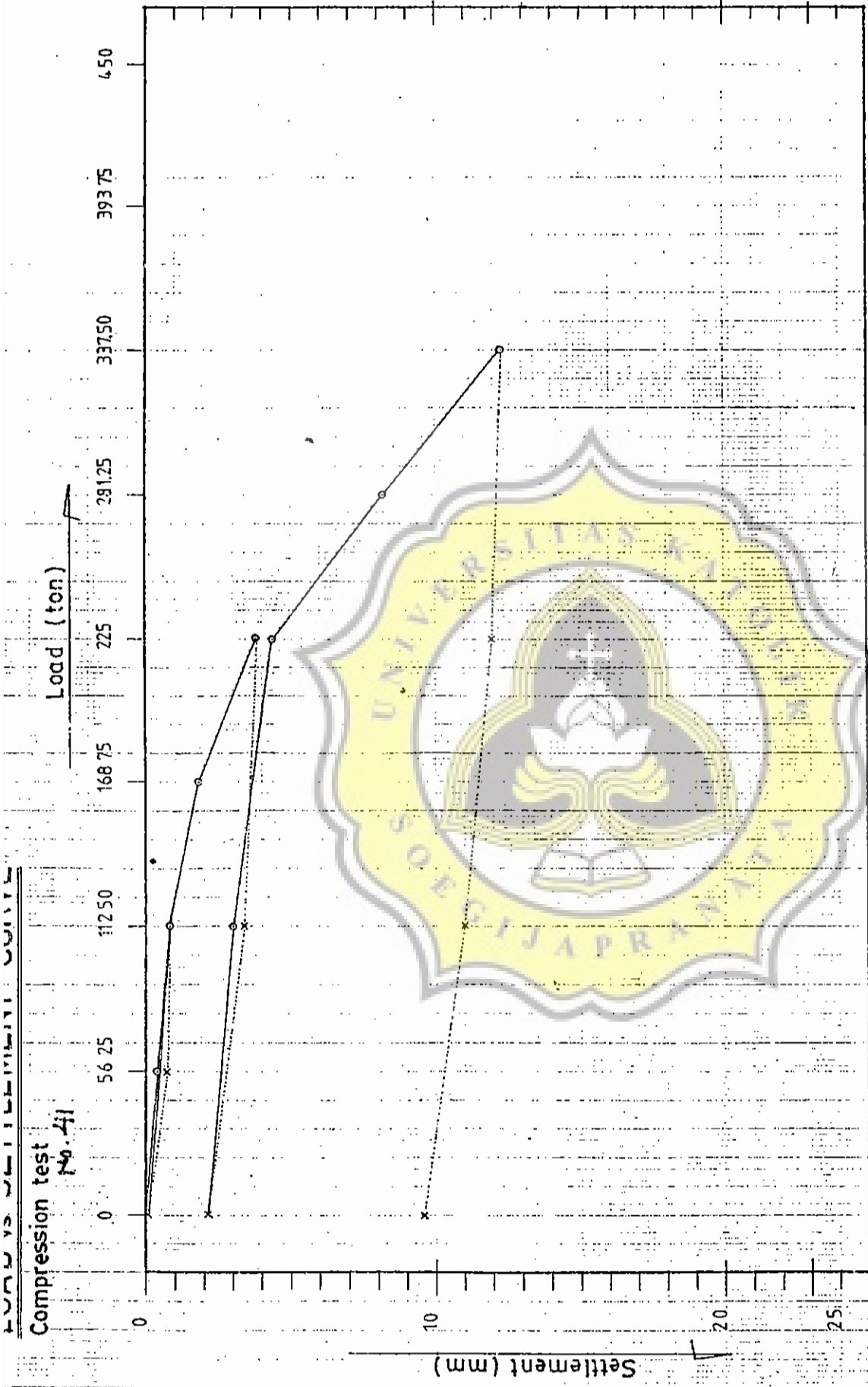


# LOAD vs SETTLEMENT CURVE

Compressive load  
Test point; Axis, D-7/56





NOPE PILE 28

105 800

SKALA 1:100

MIT = 0,946

MIXER III = 3,5 m<sup>3</sup>

KEDALAMAN TEORITIS (---) = 26,87 m

AKTUAL (---) = 34,6 m

MIXER I = 5 m<sup>3</sup>

KEDALAMAN TEORITIS (---) = 19,90 m

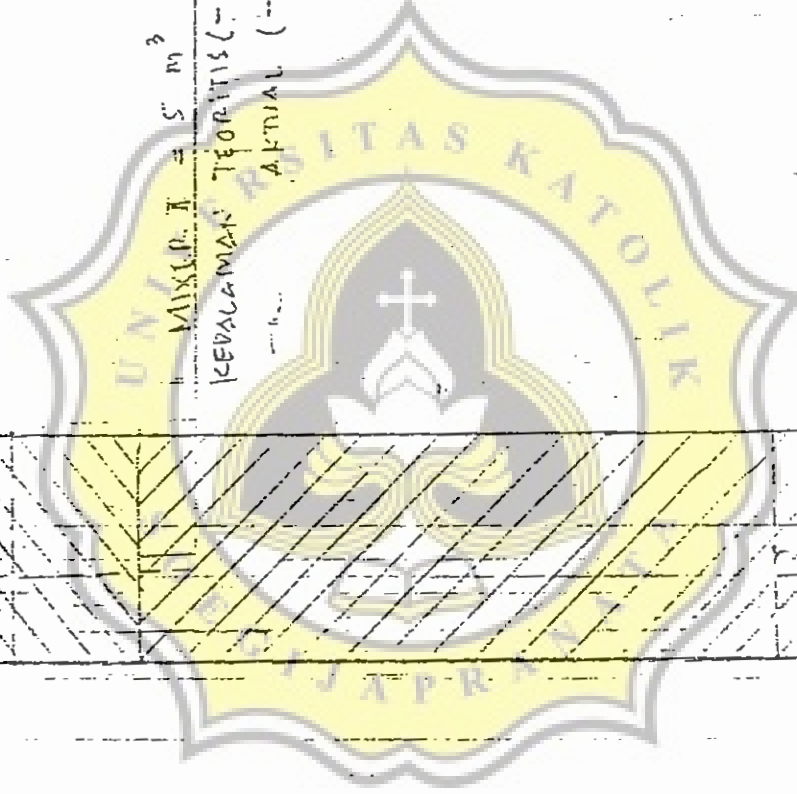
AKTUAL (---) = 18,20 m

MIXER I = 5 m<sup>3</sup>

KEDALAMAN TEORITIS (---) = 19,95 m

AKTUAL (---) = 17,3 m

24,60



9) KURVA MILIK 1/6  
 16.100  
 82.000

MU - 0,975

MIXER V = 2,163

KEDALAMAN TEORIIS (-) = 28,03 m  
 AKTUAL (-) = 25,50 m

MIXER IV = 5 m<sup>3</sup>

KEDALAMAN TEORIIS (-) = 25,48 m  
 AKTUAL (-) = 23,50 m

MIXER III = 5 m<sup>3</sup>

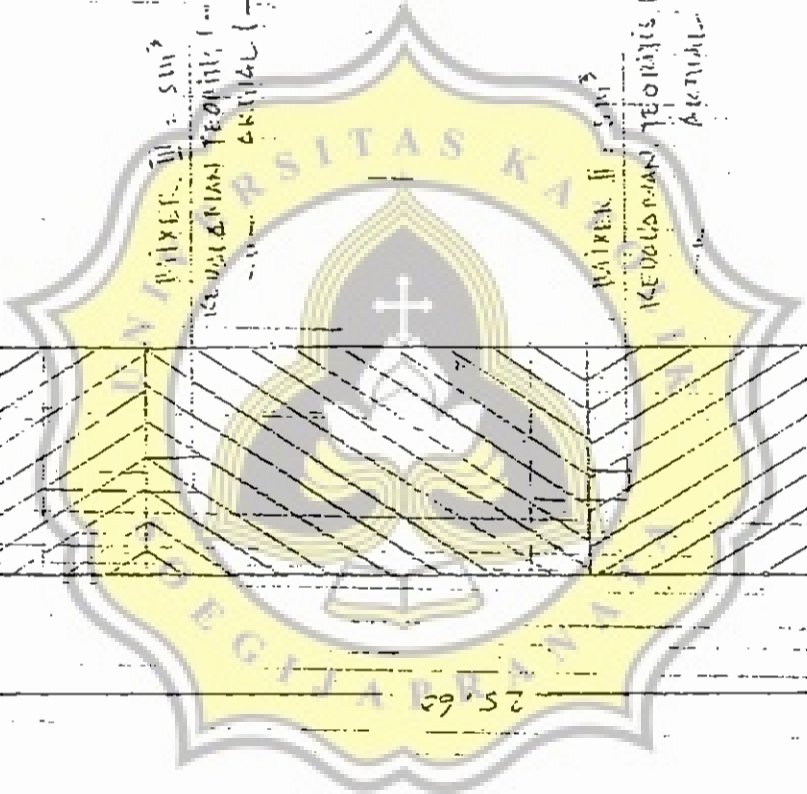
KEDALAMAN TEORIIS (-) = 19,11 m  
 AKTUAL (-) = 17,80 m

MIXER II = 5 m<sup>3</sup>

KEDALAMAN TEORIIS (-) = 12,74 m  
 AKTUAL (-) = 12,00 m

MIXER I = 5 m<sup>3</sup>

KEDALAMAN TEORIIS (-) = 6,37 m  
 AKTUAL (-) = 6,00 m



Ø GORE PILE 55

Ø 1000

Skala 1:100

MT: -1,023

MIXER IV = 3 m<sup>3</sup>

KEDALAMAN TEORITIS (---) = 22,93 m  
AKTUAL (---) = 22,60 m

MIXER III = 5 m<sup>3</sup>

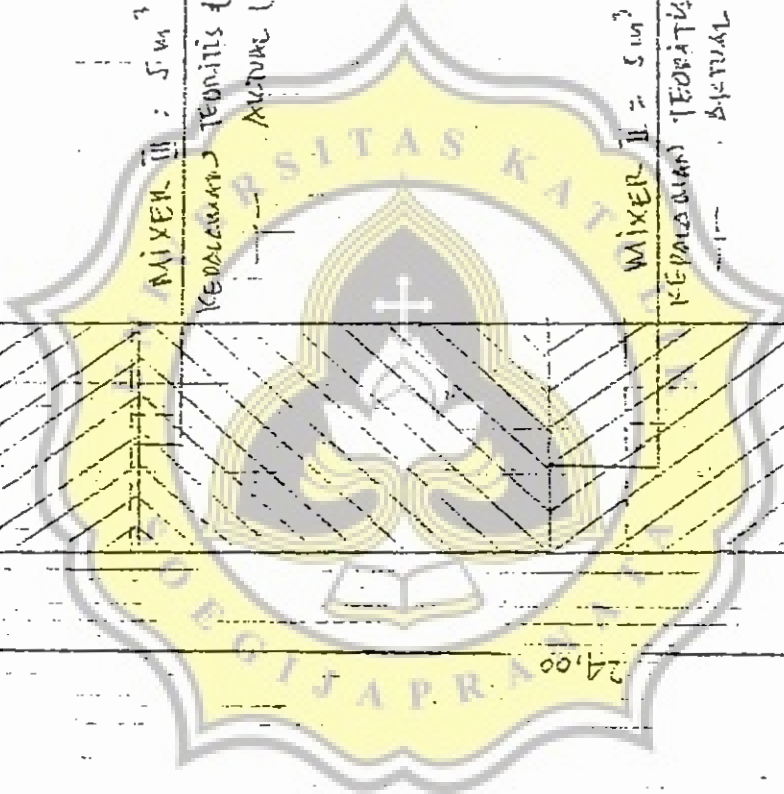
KEDALAMAN TEORITIS (---) = 19,11 m  
AKTUAL (---) = 19,10 m

MIXER II = 5 m<sup>3</sup>

KEDALAMAN TEORITIS (---) = 12,74 m  
AKTUAL (---) = 13,80 m

MIXER I = 5 m<sup>3</sup>

KEDALAMAN TEORITIS (---) = 6,37 m  
AKTUAL (---) = 6,90 m



24,00

DI BORE PIPE 56

Ø 1000

BRANA 19100

MT-190

MIXER W = 51 m<sup>3</sup>

KEPALARAN TEORITIS (---) = 22,93 m

AKTUAL (---) = 22,90 m

MIXER J = 4 m<sup>3</sup>

KEPALARAN TEORITIS (---) = 17,83 m

AKTUAL (---) = 17,70 m

MIXER I = 5 m<sup>3</sup>

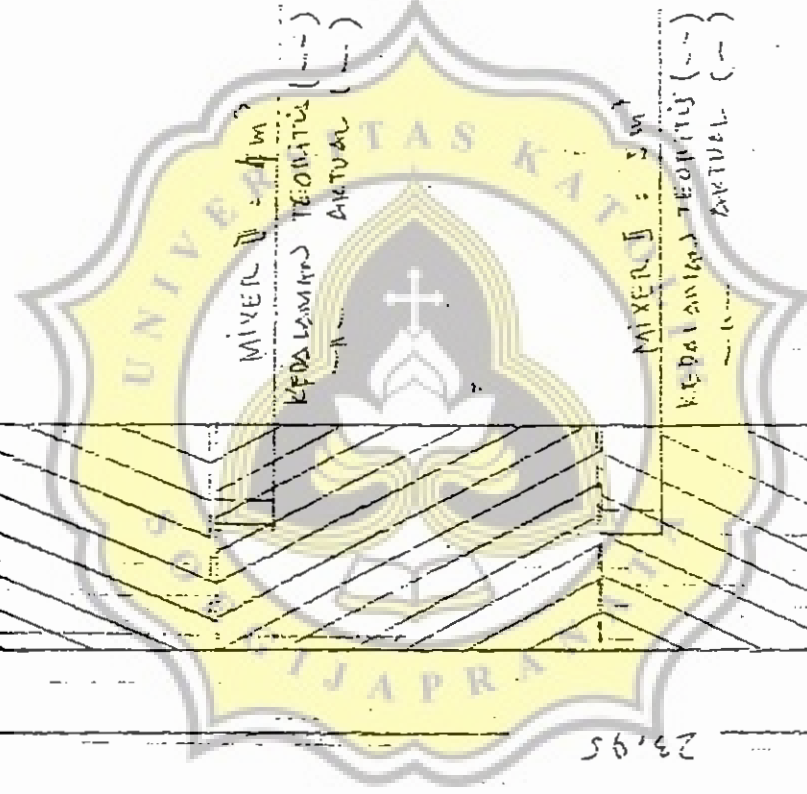
KEPALARAN TEORITIS (---) = 12,71 m

AKTUAL (---) = 12,70 m

MIXER I = 5 m<sup>3</sup>

KEPALARAN TEORITIS (---) = 6,37 m

AKTUAL (---) = 6,35 m



23.95

BORE PILE 59

Ø 1000

CEKIL 1:100



MT -1,040

MIXUR IV = 50%

PROFUNDITAS (---) = 25,49 m

ACTUAL (---) = 24,20 m

-3,50

-2,98

PUC. KEMASIHAN DAN TUM. ASLI  
BENTUKAN CACING DILEPAS



MIXUR

PROFUNDITAS (---) = 19,11 m

ACTUAL (---) = 18,10 m

MIXUR

PROFUNDITAS (---) = 12,74 m

ACTUAL (---) = 12,15 m

MIXUR

PROFUNDITAS (---) = 6,37 m

ACTUAL (---) = 6,10 m

02/12



HASIL MONITORING PELAKSANAAN BORING & SPT (TAHAP II)  
PROYEK NOVOTEL - SOLO

## BORING KE I (BP. 50).

TANGGAL	KEDALAMAN BORING & SPT	HASIL KEDALAMAN	CUACA	KETERANGAN
20 Sept. 1995	0.00 - 4.50 m	4.5 m	Baik	
21 Sept. 1995	4.50 - 6.50 m	2.0 m	Baik	
22 Sept. 1995	6.50 - 9.50 m	3.0 m	Baik	Kedalaman - 7.5 m tidak dapat di SPT (pasir longsor).
23 Sept. 1995	9.50 - 17.00 m	7.5 m	Baik	
24 Sept. 1995	17.00 - 21.50 m	4.5 m	Baik	
25 Sept. 1995	21.50 - 22.50 m	1.0 m	Baik	
26 Sept. 1995	22.50 - 25.50 m	3.0 m	Hujan	→ Jam 15.45 - 18.15
27 Sept. 1995	25.50 - 26.50 m	1.0 m	Baik	
28 Sept. 1995	26.50 - 30.00 m	3.5 m	Baik	
29 Sept. 1995	30.00 - 30.50 m	0.5 m	Baik	
Total Kedalaman		30.5 m		

## BORING KE II (BP. 41).

TANGGAL	KEDALAMAN BORING & SPT	HASIL KEDALAMAN	CUACA	KETERANGAN
29 Sept. 1995	0.00 - 2.00 m	2.0 m	Baik	
30 Sept. 1995	2.00 - 8.00 m	6.0 m	Baik	
01 Okt. 1995	8.00 - 11.00 m	3.0 m	Baik	
02 Okt. 1995	11.00 - 12.50 m	1.5 m	Baik	
03 Okt. 1995	12.50 - 14.00 m	1.5 m	Baik	
04 Okt. 1995	14.00 - 18.50 m	4.5 m	Baik	Tgl 9 Okt. 95 gangguan 1 hari, pada kedalaman - 28.50 m (pasir lonjor).
06 Okt. 1995	18.50 - 23.50 m	5.0 m	Baik	
08 Okt. 1995	23.50 - 26.50 m	3.0 m	Baik	
10 Okt. 1995	26.50 - 27.50 m	1.0 m	Hujan	→ Jam 16.15 - 18.00
11 Okt. 1995	27.50 - 29.50 m	2.0 m	Baik	
12 Okt. 1995	29.50 - 30.50 m	1.0 m	Baik	
Kedalaman Total		30.5 m		

## BORING KE III (BP. 28).

TANGGAL	KEDALAMAN BORING & SPT	HASIL KEDALAMAN	CUACA	KETERANGAN
08 Okt. 1995	0.00 - 6.50 m	6.5 m	Baik	
09 Okt. 1995	6.50 - 9.50 m	3.0 m	Baik	
10 Okt. 1995	9.50 - 14.00 m	4.5 m	Hujan	→ Jam 16.15 - 18.00
11 Okt. 1995	14.00 - 18.50 m	4.5 m	Baik	
12 Okt. 1995	18.50 - 20.00 m	1.5 m	Baik	
13 Okt. 1995	20.00 - 25.00 m	5.0 m	Baik	
14 Okt. 1995	25.00 - 29.00 m	4.0 m	Baik	
15 Okt. 1995	29.00 - 30.30 m	1.3 m	Baik	
Total Kedalaman		30.3 m		



**JADUAL PELAKSANAAN PEKERJAAN PIT  
PROYEK NOVOTEL -- SOLO**

HARI / TANGGAL	PELAKSANAAN		JUMLAH TEST	JUMLAH TEST ULANG
	MULAI	SELESAI		
Senin, 02 Okt. 1995	15.00	17.00	27	
Selasa, 03 Okt. 1995	11.00	17.00	62	
Rabu, 04 Okt. 1995	08.00	17.00	8	(7)
Kamis, 05 Okt. 1995	10.00	17.00	9	(28)
Jumat, 06 Okt. 1995	08.00	17.00	3	(9)
TOTAL			109	38

