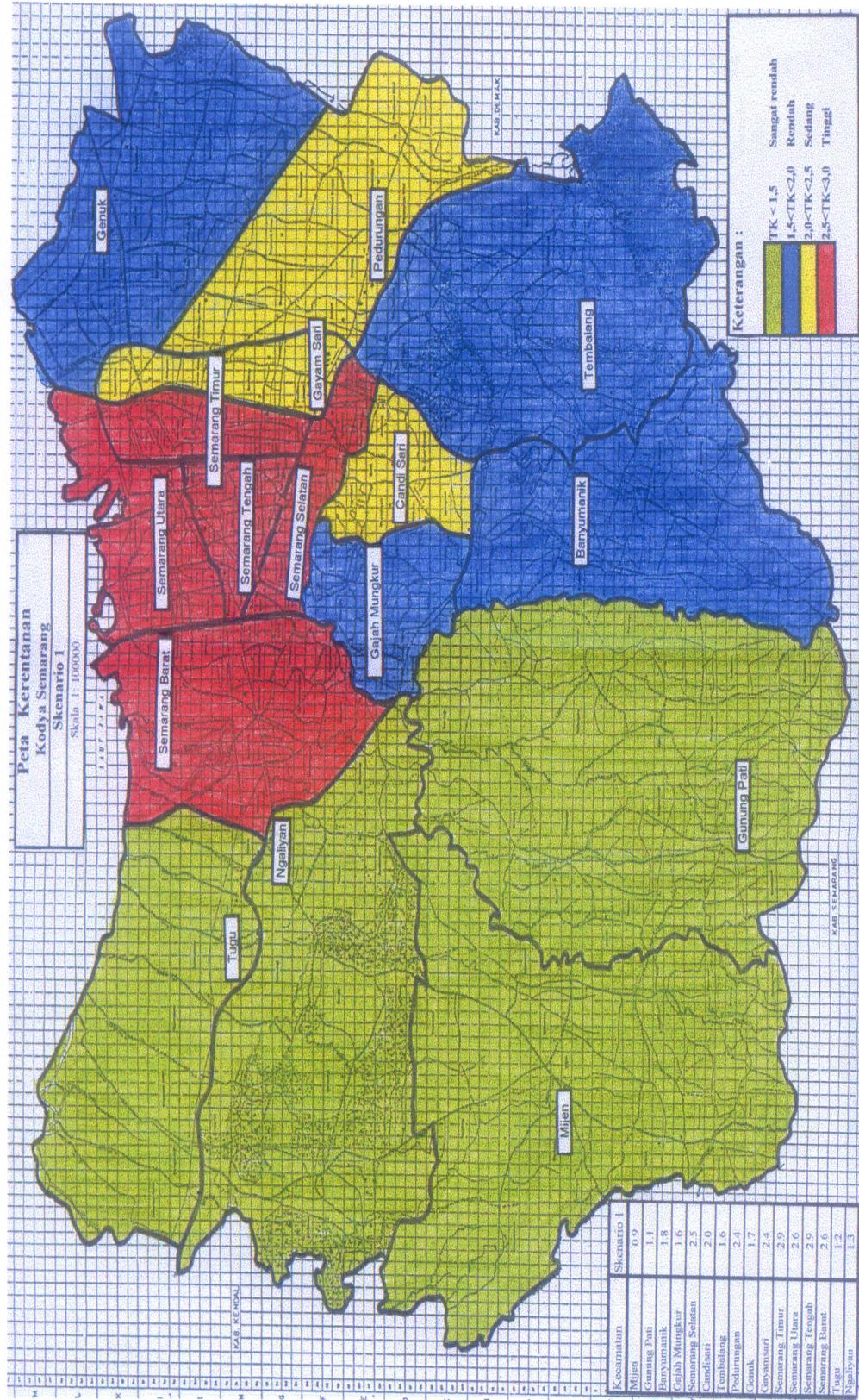
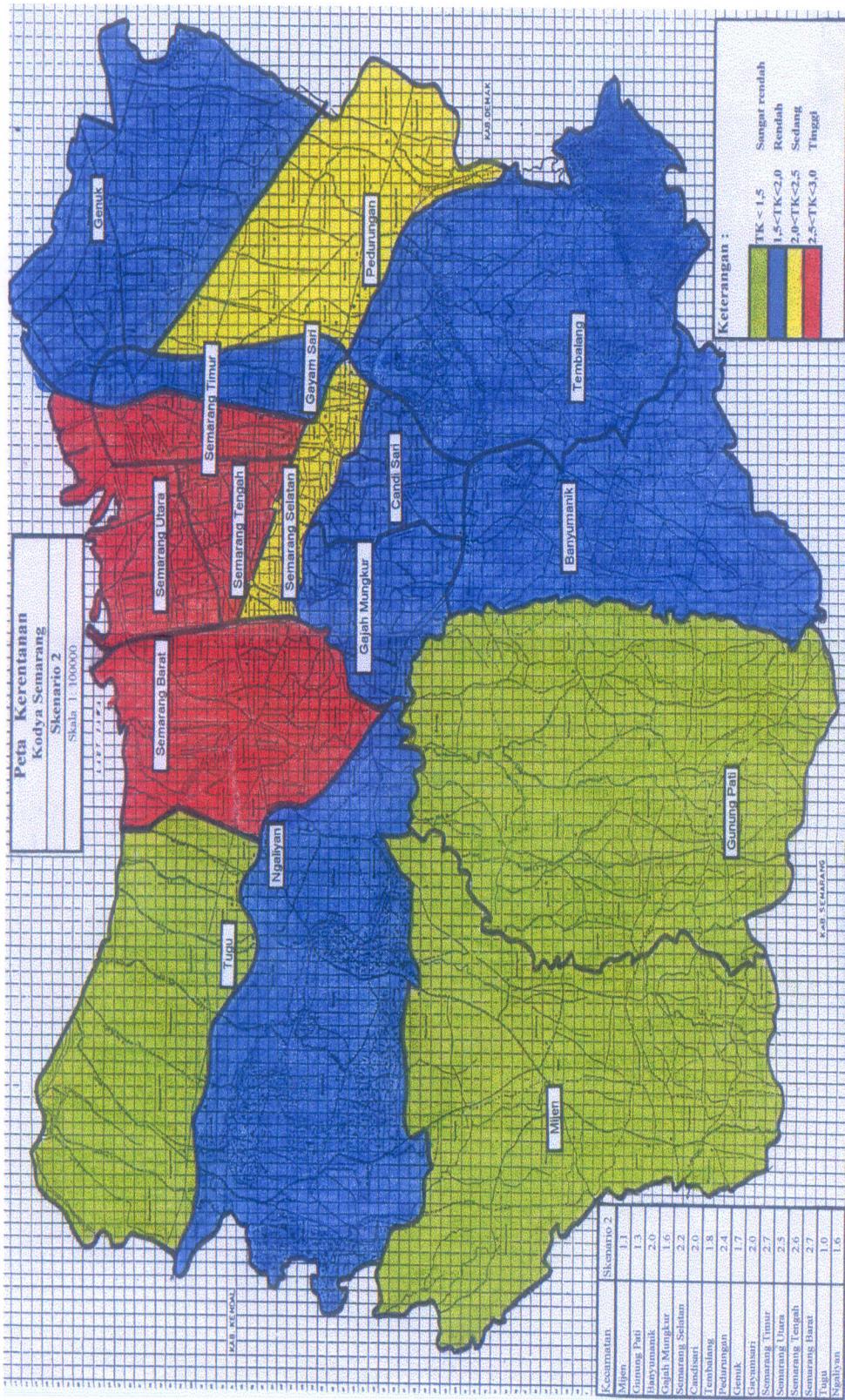


Lampiran 1. Peta Mikrozonasi Kodya Semarang



Lampiran 2. Peta Kerentanan Kodya Semarang Skenario 1



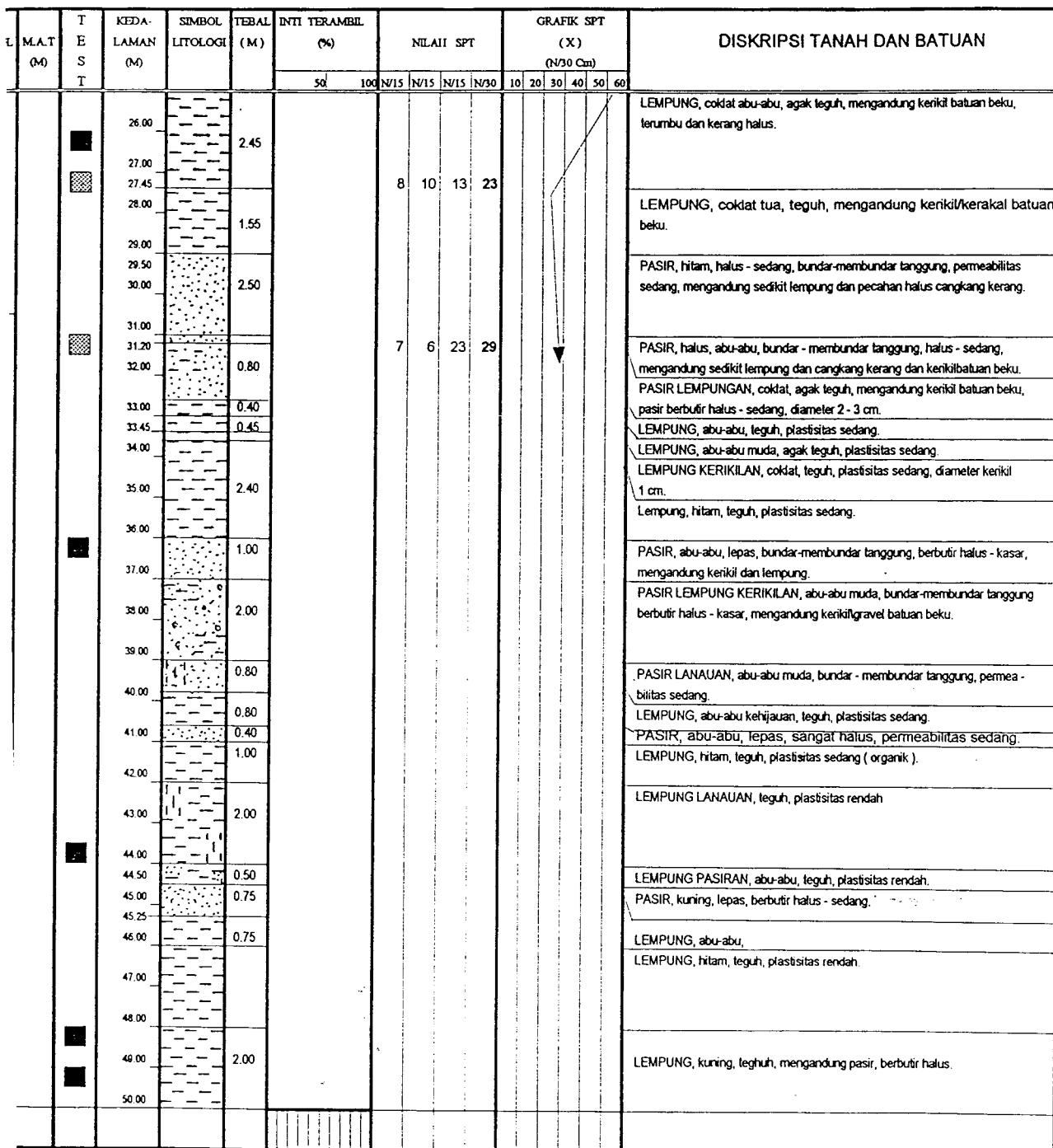
Lampiran 3. Peta Kerentanan Kodya Semarang Skenario 2

LOG PEMBORAN TEKNIK

88

OMER BOR	: DH. 1
ZOYEK	: PGTLTD
OKASI	: Tanjung Mas
DORDINAT	: X = 110.429955 Y = 6.963963
ZAH PEMBORAN	: Vertikal

KEDALAMAN	: - 50 M
MESIN BOR	: KOKEN OE-2L
JURU BOR	: Marsidi Dkk
DISKRIPSI	: Tigor Tobing
DIPERIKSA	: Dodid Murdohardono



RANGAN



Undisturbed Sample



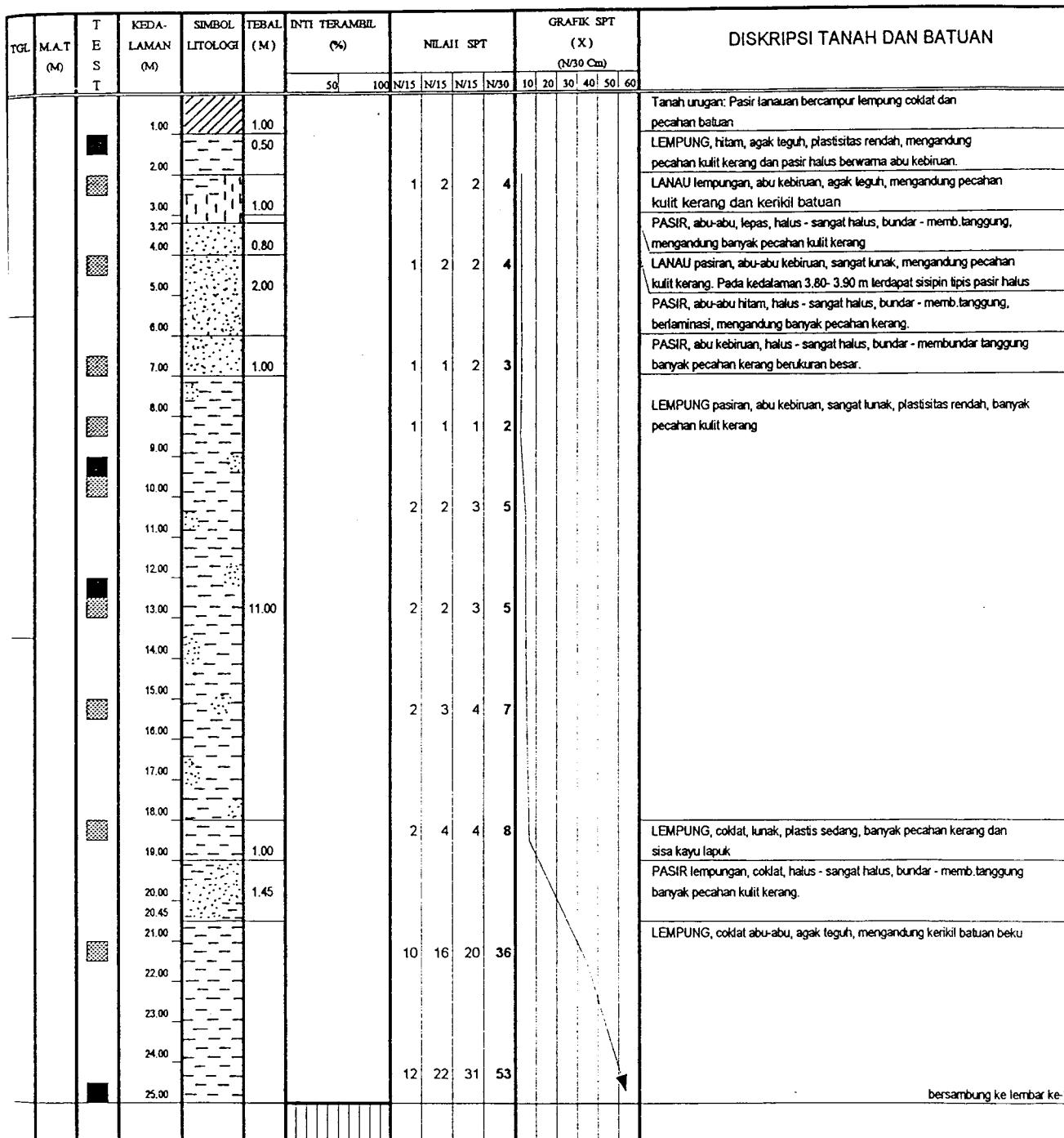
Pengujian SPT

LOG PEMBORAN TEKNIK

89

NOMER BOR	: DH. 1
PROYEK	: PGTLTD
LOKASI	: Tanjung Mas
KOORDINAT	: X = 110.429955 Y = 6.963963
ARAH PEMBORAN	: Vertikal

KEDALAMAN	: - 50 M
MESIN BOR	: KOKEN OE-2L
JURU BOR	: Marzidi Dkk
DISKRIPSI	: Tigor Tobing
DIPERIKSA	: Dodid Murdohardono



TERANGAN



Undisturbed Sample



Pengujian SPT

Sheet 1 of 2

LOG PEMBORAN TEKNIK

90

NOMER BOR	: DH. 2
PROYEK	: PGTTLTD
LOKASI	: DISTAM
KOORDINAT	: X = 110.397747 Y = 6.963521
ARAH PEMBORAN	: Vertikal

KEDALAMAN : -50 M (0.00 - 25.00 m)
MESIN BOR : KOKEN OE-2L
JURU BOR : Marsidi Dkk
DISKRIPSI : Tigor Tobing
DIPERIKSA : Dadid Murdohardono

ETERANGAN

lembar 1 dari 2



Undisturbed Sample



Pengujian SPT

LOG PEMBORAN TEKNIK

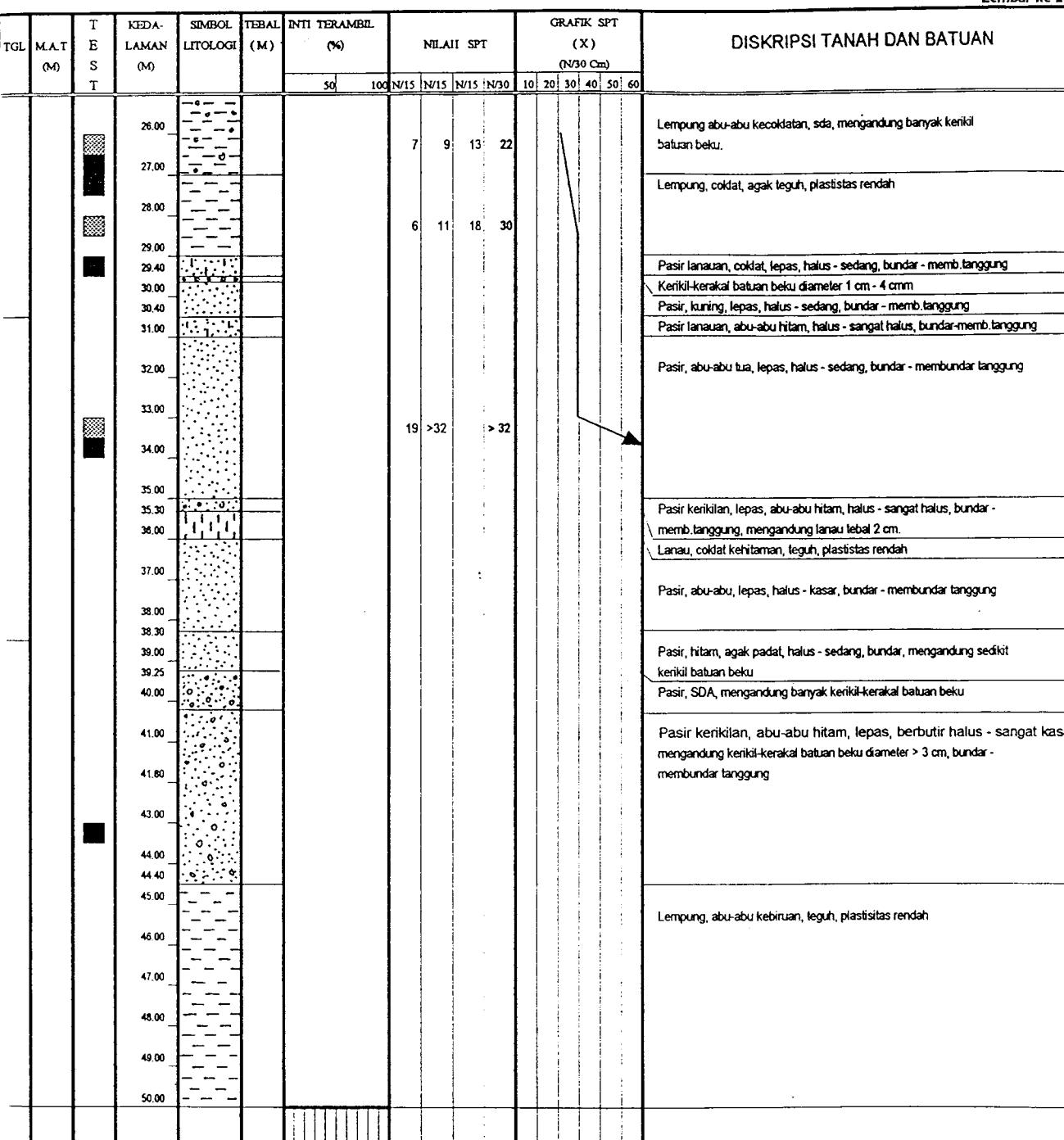
NOMER BOR	: DH. 2
PROYEK	: PGTTLTD
LOKASI	: DISTAM
KOORDINAT	: X = 110.397747 Y = 6.963521
ARAH PEMBORAN	: Vertikal

91

KEDALAMAN : - 50 M (25 - 50 m)
 MESIN BOR : KOKEN OE-2L
 JURU BOR : Marsidi Dkk
 DISKRIPSI : Tigor Tobing
 DIPERIKSA : Dodid Murdohardono

-91-

Lembar ke 2



EIERANGAN



Undisturbed Sample



Pengujian SPT

Lokasi : Kp.Peterongan (S1)

Kecamatan : Semarang Selatan

Lokasi : Jl Pedurungan (S2)

Kecamatan : Pedurungan

Kedalaman (m)	Tebal (Hi) (m)	qc (kg/cm ²)	Type Tanah	qc/N	4.Hi (m)	N	Pasir Vsi = 80.N ^{1/3}	Lempung Vsi = 100.N ^{1/3}	Tg = 4.Hi/Vs	Ts = 1,25 Tg	fr
0											
	1	2	lempung	2	4	1		100.0000	0.0400	0.0500	1.00
1											
	1	5	pasir	3	4	1.667	94.8505		0.0422	0.0527	0.20
2											
	1	9	pasir	3	4	3	115.3800		0.0347	0.0433	0.11
3											
	1	11	pasir	3	4	3.667	123.3617		0.0324	0.0405	0.09
4											
	1	17	pasir	3	4	5.667	142.6262		0.0280	0.0351	0.06
5											
	1	14	pasir	3	4	4.667	133.6879		0.0299	0.0374	0.07
6											
	1	13	pasir	3	4	4.333	130.4260		0.0307	0.0383	0.15
7											
	1	12	pasir	3	4	4	126.9921		0.0315	0.0394	0.08
8											
	1	16	pasir	3	4	5.333	139.7729		0.0286	0.0358	0.13
9											
	1	86	pasir	3	4	28.67	244.8400		0.0163	0.0204	0.03
10											
	1	59	pasir	3	4	19.67	215.9402		0.0185	0.0232	0.07
11											
	1	54	pasir	3	4	18	209.6593		0.0191	0.0238	0.09
12											
	1	32	pasir	3	4	10.67	176.1028		0.0227	0.0284	0.13
13											
	1	14	lempung	3	4	4.667		167.1099	0.0239	0.0299	0.36
14											
	1	16	pasir	3	4	5.333	139.7729		0.0286	0.0358	0.19
15											
	1	4	lempung	3	4	1.333		110.0642	0.0363	0.0454	0.50
16											
	1	6	pasir	3	4	2	100.7937		0.0397	0.0496	0.00
17											
	1	6	pasir	3	4	2	100.7937		0.0397	0.0496	0.33
18											
	1	11	pasir	3	4	3.667	123.3617		0.0324	0.0405	0.09
19											
	1	21	pasir	3	4	7	153.0345		0.0261	0.0327	0.10
20											
	1	27	pasir	3	4	9	166.4067		0.0240	0.0300	0.11
21											
	1	30	pasir	3	4	10	172.3548		0.0232	0.0290	0.07
22											
	1	24	pasir	3	4	8	160.0000		0.0250	0.0313	0.13
23											
	1	29	pasir	3	4	9.667	170.4180		0.0235	0.0293	0.14
24											
	1	33	pasir	3	4	11	177.9184		0.0225	0.0281	0.06
25											
	1	39	pasir	3	4	13	188.1068		0.0213	0.0266	0.08
26											
	1	32	lempung	3	4	10.67		220.1285	0.0182	0.0227	0.53
27											

$$\sum = \boxed{0.9489}$$

Lokasi : Kp. Tenggang (S3)

Kecamatan : Genuk

Kecamatan : Cendek											fr
Kedalaman (m)	Tebal (Hi) (m)	qc (kg/cm ²)	Type Tanah	qc/N	4.Hi (m)	N	Pasir Vsi = 80.N ^{1/3}	Lempung Vsi = 100.N ^{1/3}	Tg = 4.Hi/Vs	Ts = 1.25 Tg	
0											
5	5	3.75	lempung	2	20	1.88		123.3106	0.1622	0.2027	8.1
10	5	2.14	lempung	2	20	1.07		102.2809	0.1955	0.2444	6.64
15	5	3.75	lempung	2	20	1.88		123.3106	0.1622	0.2027	6.64
20	5	2.68	lempung	2	20	1.34		110.2474	0.1814	0.2268	8.9
25	5	4.82	lempung	2	20	2.41		134.0723	0.1492	0.1865	6.5
30	5	9.64	lempung	2	20	4.82		168.9205	0.1184	0.1480	8
									1.2111		

Lokasi : Tambak Lorok (S4)

Kecamatan : Genuk

Lokasi : Kp. Tambakrejo (S5)

Kecamatan : Gayamsari

Lokasi : Jl.Kaligawe (S6)

Kecamatan : Gayamsari

Lokasi : Jl.Widoharjo (S7)

Kecamatan : Semarang Timur

Kedalaman (m)	Tebal (Hi) (m)	qc (kg/cm ²)	Type Tanah	qc/N	4.Hi (m)	N	Pasir Vsi = 80.N ^{1/3}	Lempung Vsi = 100.N ^{1/3}	Tg = 4.Hi/Vs	Ts = 1,25 Tg	fr
0											
1	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
2	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
3	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
4	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
5	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
6	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
7	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
8	1	2.68	lempung	2	4	1.34		110.2474	0.0363	0.0454	6.64
9	1	2.68	lempung	2	4	1.34		110.2474	0.0363	0.0454	4.43
10	1	1.6	lempung	2	4	0.8		92.8318	0.0431	0.0539	6.64
11	1	2.68	lempung	2	4	1.34		110.2474	0.0363	0.0454	4.43
12	1	2.68	lempung	2	4	1.34		110.2474	0.0363	0.0454	4.43
13	1	3.75	lempung	2	4	1.88		123.3106	0.0324	0.0405	5
14	1	2.68	lempung	2	4	1.34		110.2474	0.0363	0.0454	7.36
15	1	9.64	lempung	2	4	4.82		168.9205	0.0237	0.0296	4.64
16	1	17.68	pasir	3	4	5.89	144.5030		0.0277	0.0346	2.71
17	1	18.2	lempung	2	4	9.1		208.7759	0.0192	0.0239	3.14
18	1	18.75	lempung	2	4	9.38		210.8582	0.0190	0.0237	3.32
19	1	30	lempung	3	4	10	172.3548		0.0232	0.0290	2
20	1	70.2	lempung	3	4	23.4	228.8207		0.0175	0.0219	0.57
21	1	150	lempung	3	4	50	294.7225		0.0136	0.0170	0.36
									0.9320		

Lokasi : Tanah Mas (S8)

Kecamatan : Semarang Utara

Kedalaman (m)	Tebal (Hi) (m)	qc (kg/cm ²)	Type Tanah	qc/N	4.Hi (m)	N	Pasir $V_{si} = 80.N^{1/3}$	Lempung $V_{si} = 100.N^{1/3}$	Tg = 4.Hi/Vs	Ts = 1,25 Tg	fr
0											
1	1	1.07	lempung	2	4	0.535		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
2	1	1.07	lempung	2	4	0.535		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
3	1	1.07	lempung	2	4	0.535		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
4	1	1.07	lempung	2	4	0.535		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
5	1	1.07	lempung	2	4	0.535		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
6	1	1.07	lempung	2	4	0.535		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
7	1	1.07	lempung	2	4	0.535		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
8	1	1.07	lempung	2	4	0.535		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
9	1	1.07	lempung	2	4	0.535		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
10	1	1.07	lempung	2	4	0.535		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
11	1	1.07	lempung	2	4	0.535		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
12	1	1.07	lempung	2	4	0.535		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
13	1	1.07	lempung	2	4	0.535		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
14	1	1.07	lempung	2	4	0.535		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
15	1	1.07	lempung	2	4	0.535		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
16	1	2.14	lempung	2	4	1.07		102.2809	0.0391	0.0489	6.64
17	1	2.14	lempung	2	4	1.07		102.2809	0.0391	0.0489	6.64
18	1	2.14	lempung	2	4	1.07		102.2809	0.0391	0.0489	6.64
19	1	2.14	lempung	2	4	1.07		102.2809	0.0391	0.0489	6.64
20	1	2.14	lempung	2	4	1.07		102.2809	0.0391	0.0489	6.64
21	1	18.75	lempung	2	4	9.375		210.8582	0.0190	0.0237	22.14
22	1	25.18	lempung	2	4	12.59		232.6351	0.0172	0.0215	21.43
									1.2135		

Lokasi : P.Tanah Mas (S9)

Kecamatan : Semarang Utara

Kedalaman (m)	Tebal (Hi) (m)	qc (kg/cm ²)	Type Tanah	qc/N	4.Hi (m)	N	Pasir Vsi = 80.N ^{1/3}	Lempung Vsi = 100.N ^{1/3}	Tg = 4.Hi/Vs	Ts = 1,25 Tg	fr
0											
1	1	3.2	lempung	2	4	1.6		116.9607	0.0342	0.0427	6.64
2	1	15	pasir	3	4	5	136.7981		0.0292	0.0366	2
3	1	2.14	lempung	2	4	1.07		102.2809	0.0391	0.0489	5
4	1	3.75	lempung	2	4	1.88		123.3106	0.0324	0.0405	6.64
5	1	17.14	pasir	3	4	5.71	143.0166		0.0280	0.0350	1.5
6	1	19.3	pasir	3	4	6.43	148.7883		0.0269	0.0336	2.5
7	1	16.1	lempung	2	4	8.05		200.4158	0.0200	0.0249	3.32
8	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
9	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
10	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
11	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
12	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
13	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
14	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
15	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
16	1	0.54	lempung	2	4	0.27		64.6330	0.0619	0.0774	6.64
17	1	4.3	lempung	2	4	2.15		129.0663	0.0310	0.0387	3.5
18	1	2.14	lempung	2	4	1.07		102.2809	0.0391	0.0489	6.64
19	1	3.21	lempung	2	4	1.61		117.0824	0.0342	0.0427	6.64
20	1	3.21	lempung	2	4	1.61		117.0824	0.0342	0.0427	6.64
21	1	11.79	pasir	3	4	3.93	126.2469		0.0317	0.0396	2.21
22	1	21.43	pasir	3	4	7.14	154.0720		0.0260	0.0325	0.9
23	1	35.36	pasir	3	4	11.8	182.0624		0.0220	0.0275	0.7
24	1	37.5	pasir	3	4	12.5	185.6636		0.0215	0.0269	i
								1.1318			

Lokasi : Jl Gajahmada (S10)
 Kecamatan : Semarang Tengah

Kedalaman (m)	Tebal (H) (m)	qc (kg/cm ²)	Type Tanah	qc/N 4.Hi (m)	N	Pasir Vsi = 80. N ^{1/3}	Lempung Vsi = 100. N ^{1/3}	Tg = 4. Hi/Vs	Tg = 1.25 Tg	f _r
0										
5	5	48.75	pasir	3	20	16.3	202.6319	0.0987	0.1234	2.9
10	5	2.5	lempung	2	20	1.25		107.7217	0.1857	0.2321
15	5	2.5	lempung	2	20	1.25		107.7217	0.1857	0.2321
20	5	37.5	pasir	3	20	12.5	185.6636	0.1077	0.1347	1.2
25	5	58.1	pasir	3	20	19.4	214.8366	0.0931	0.1164	1
30	5	93.125	pasir	3	20	31	251.4230	0.0795	0.0994	0.7
								0.9380		

Lokasi : Jl. Madukoro/Dinas Kebakaran (S11)

Kecamatan : Semarang Barat

Kedalaman (m)	Tebal (Hi) (m)	qc (kg/cm ²)	Type Tanah	qc/N	4.Hi (m)	N	Pasir $Vsi = 80.N^{1/3}$	Lempung $Vsi = 100.N^{1/3}$	Tg = 4.Hi/Vs	Ts = 1,25 Tg	fr
0											
1	1	1.07	pasir	3	4	0.36	56.7341		0.0705	0.0881	2.36
2	1	2.14	lempung	2	4	1.07		102.2809	0.0391	0.0489	6.64
3	1	4.82	lempung	2	4	2.41		134.0723	0.0298	0.0373	4
4	1	16.1	pasir	3	4	5.37	140.0635		0.0286	0.0357	2.2
5	1	17.68	lempung	2	4	8.84		206.7684	0.0193	0.0242	1.5
6	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
7	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
8	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
9	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
10	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
11	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
12	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
13	1	2.14	lempung	2	4	1.07		102.2809	0.0391	0.0489	6.64
14	1	2.68	lempung	2	4	1.34		110.2474	0.0363	0.0454	6.64
15	1	13.9	lempung	2	4	6.95		190.8366	0.0210	0.0262	3.29
16	1	27.86	lempung	2	4	13.9		240.6119	0.0166	0.0208	10
17	1	48.75	pasir	3	4	16.3	202.6319		0.0197	0.0247	1
18	1	25.18	pasir	3	4	8.39	162.5804		0.0246	0.0308	1.86
19	1	61.6	pasir	3	4	20.5	219.0668		0.0183	0.0228	0.79
20	1	63.2	pasir	3	4	21.1	220.9472		0.0181	0.0226	1
									0.9074		

Lokasi : Jl Kokrosono/Banjir Kanal (S12)

Kecamatan : Semarang Barat

Kedalaman (m)	Tebal (Hi) (m)	qc (kg/cm ²)	Type Tanah	qc/N	4.Hi (m)	N	Pasir $Vsi = 80.N^{1/3}$	Lempung $Vsi = 100.N^{1/3}$	Tg = 4.Hi/Vs	Ts = 1,25 Tg	fr
0											
1	1	13.9	pasir	3	4	4.63	133.3689		0.0300	0.0375	2
2	1	9.64	lempung	2	4	4.82		168.9205	0.0237	0.0296	3.5
3	1	6.96	lempung	2	4	3.48		151.5397	0.0264	0.0330	7
4	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
5	1	1.07	lempung	2	4	0.54		81.1804	0.0493	0.0616	6.64
6	1	0.54	lempung	2	4	0.27		64.6330	0.0619	0.0774	6.64
7	1	4.82	lempung	2	4	2.41		134.0723	0.0298	0.0373	4
8	1	0.54	lempung	2	4	0.27		64.6330	0.0619	0.0774	6.64
9	1	16.6	lempung	2	4	8.3		202.4694	0.0198	0.0247	3
10	1	7.5	lempung	2	4	3.75		155.3616	0.0257	0.0322	4.2
11	1	1.6	lempung	2	4	0.8		92.8318	0.0431	0.0539	6.64
12	1	3.75	lempung	2	4	1.88		123.3106	0.0324	0.0405	6.43
13	1	21.43	lempung	2	4	10.7		220.4605	0.0181	0.0227	3
14	1	4.29	lempung	2	4	2.15		128.9662	0.0310	0.0388	8.36
15	1	6.43	lempung	2	4	3.22		147.5912	0.0271	0.0339	4.36
16	1	5.89	lempung	2	4	2.95		143.3381	0.0279	0.0349	6.5
17	1	40.18	pasir	3	4	13.4	189.9851		0.0211	0.0263	1.32
18	1	37.5	pasir	3	4	12.5	185.6636		0.0215	0.0269	1.7
19	1	39.64	pasir	3	4	13.2	189.1302		0.0211	0.0264	3.7
20	1	3	lempung	2	4	1.5		114.4714	0.0349	0.0437	4.25
									0.8201		

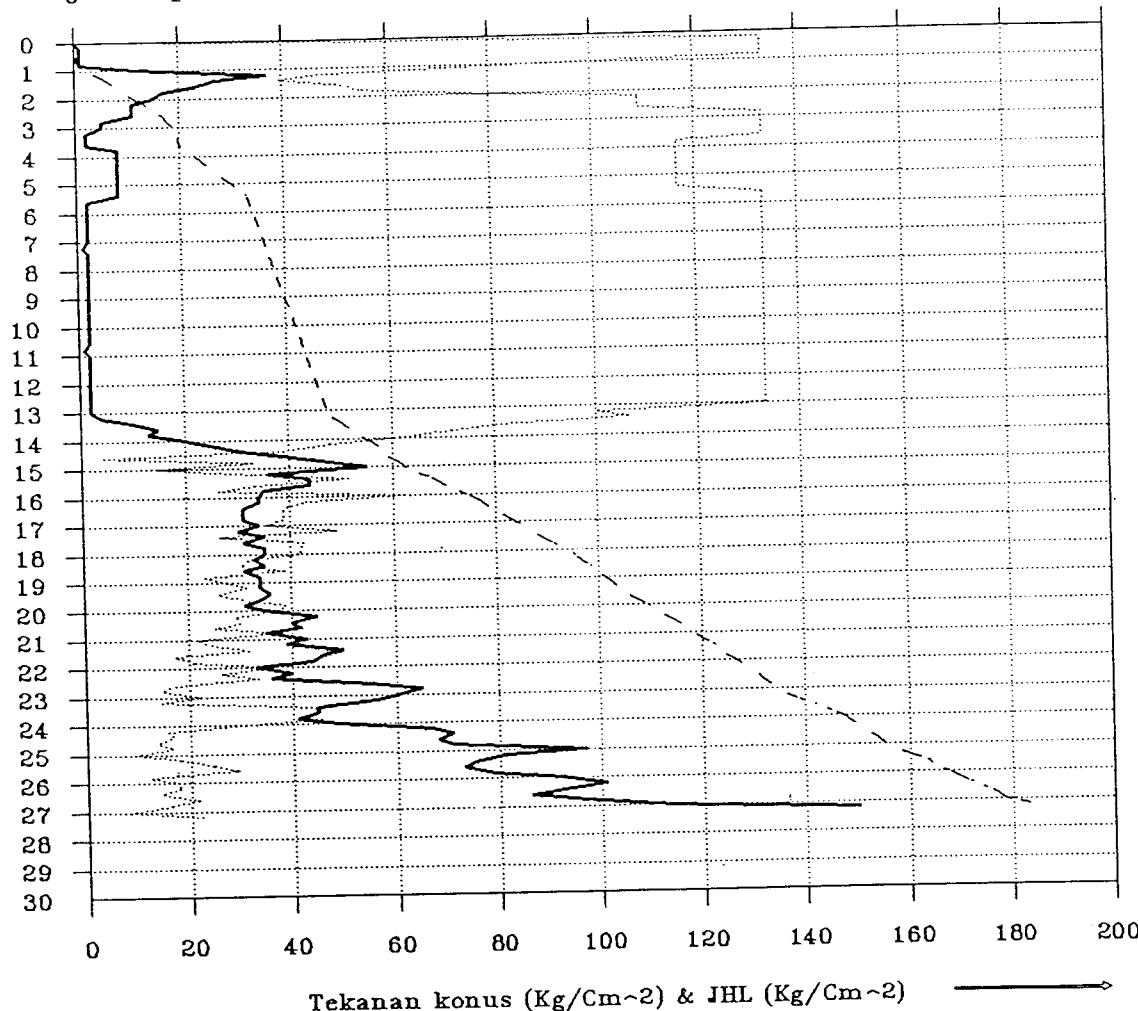
GRAFIK SONDIR

No : S.1	Tanggal : 21 - 8 - 1999
Proyek : PGTTLD	Teknisi : D a s l a m
Lokasi : Kp. Peterongan	Type Sondir : Sondir Kap.10 ton
Koordinat : 110.3970'BT; 6.9863'LS	Keterangan : M.A.T - 1.95 m

Friction Ratio (%)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Kedalaman (m)



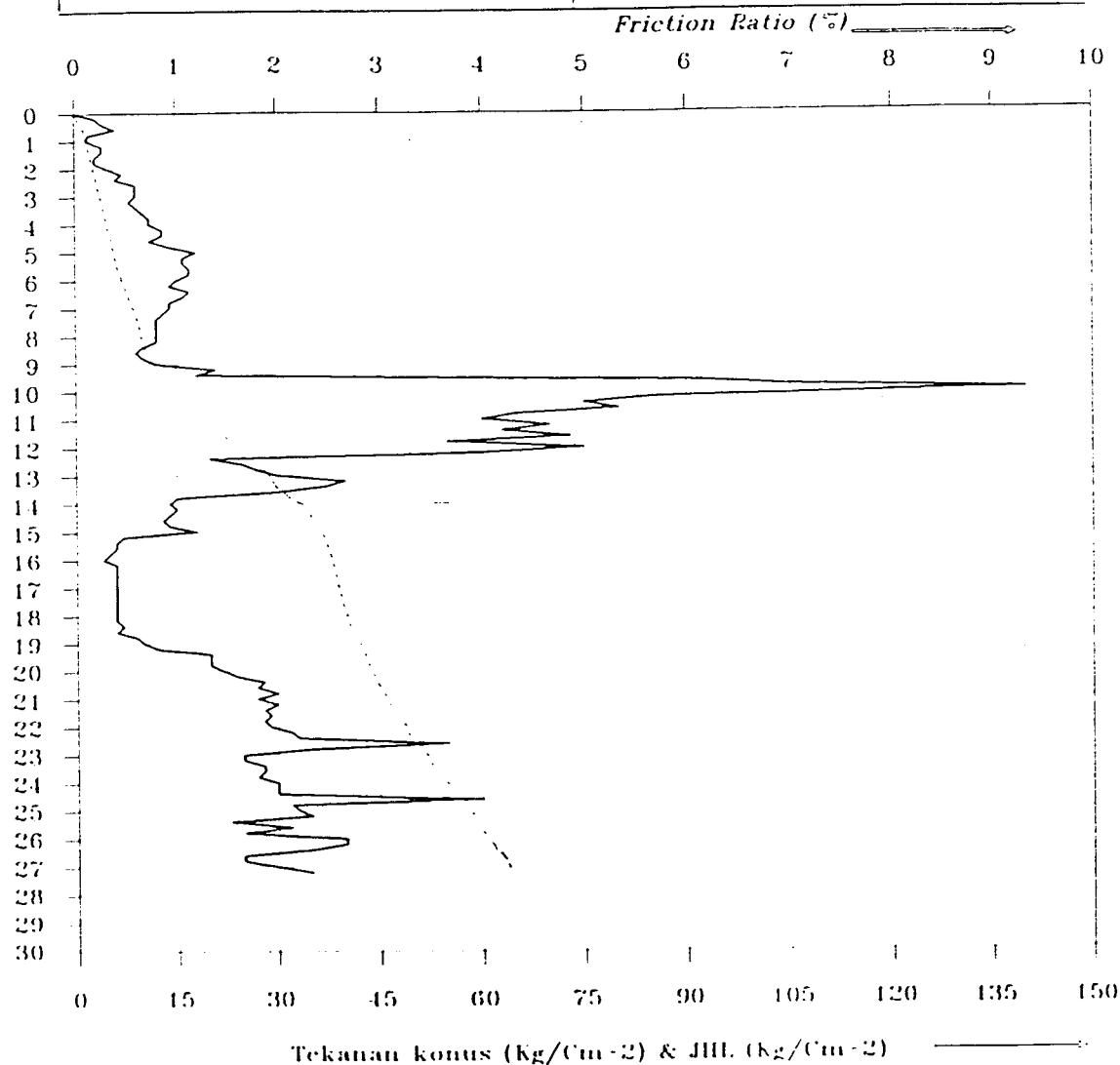
KETERANGAN

— TEKANAN KONUS - - - JHL (10 X) FRICTION RATIO

SEKSI GEOTEKNIK
SUB DIT GEOLOGI TEKNIK
DIREKTORAT GEOLOGI TATA LINGKUNGAN

GRAFIK SONDIR

No : S.2	Tanggal : 22 - 6 - 2000
Proyek : PGTLTD	Teknisi : Joko S
Lokasi : Jl.Pedurungan,Pabrik Batako	Type Sondir : Gouda, 2.50 ton
Koordinat : 110.48346BT : 7.01893LS	Keterangan : M.A.T = m



KETERANGAN

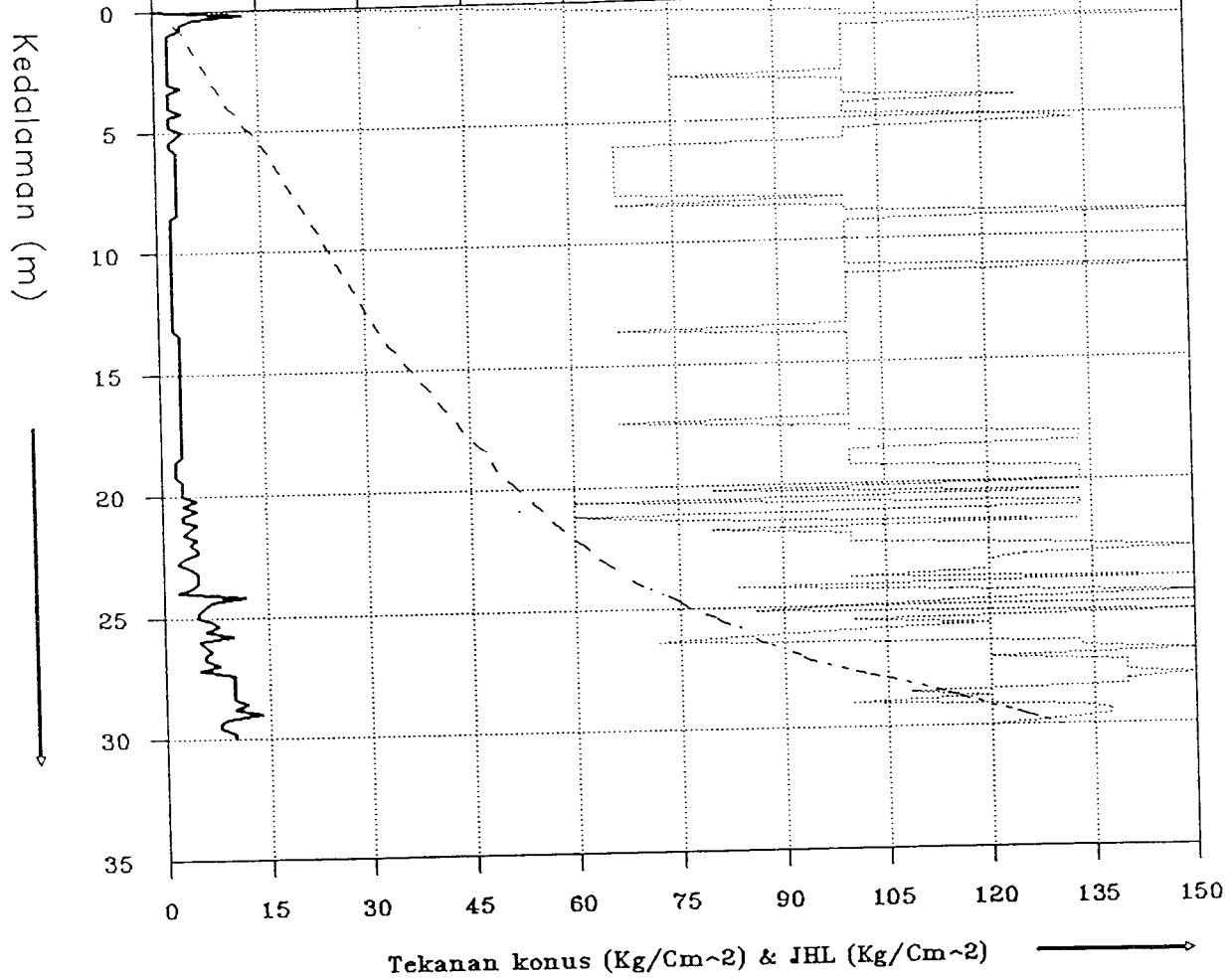
— TEKANAN KONUS JHL (10 X) FRICTION RATIO

SEKSI GEOTEKNIK
SUB DIT GEologi TEKNIK
DIREKTORAT GEologi TATA LINGKUNGAN

GRAFIK SONDIR

No : S.3	Tanggal : 13 - 8 - 1999
Proyek : PGTLTD	Teknisi : Joko S
Lokasi : Kp. Tenggang	Type Sondir : Sondir Kap.10 ton
Koordinat : 110.4510'BT; 6.9439'LS	Keterangan : M.A.T - m

Friction Ratio (%)



KETERANGAN

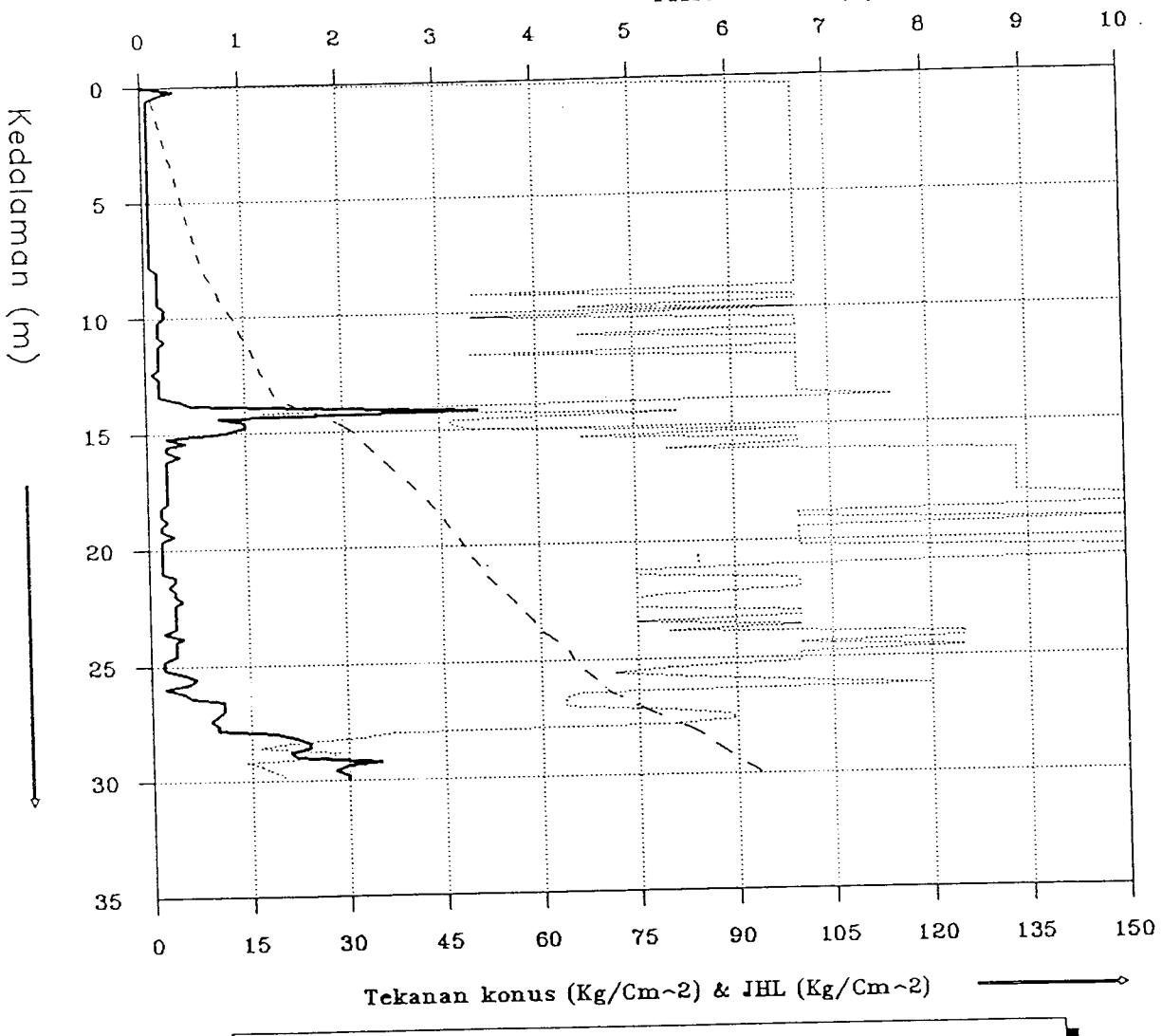
— TEKANAN KONUS - - - JHL (10 X) FRICITION RATIO

SEKSI GEOTEKNIK
SUB DIT GEOLOGI TEKNIK
DIREKTORAT GEOLOGI TATA LINGKUNGAN

GRAFIK SONDIR

No : S. 4	Tanggal : 18 - 8 - 1999
Proyek : PGTLTD	Teknisi : Joko S
Lokasi : Tambak Lorok	Type Sondir : Sondir Kap.10 ton
Koordinat : 110.4335BT; 6.9478LS	Keterangan : M.A.T - 0.75 m

Friction Ratio (%)



KETERANGAN

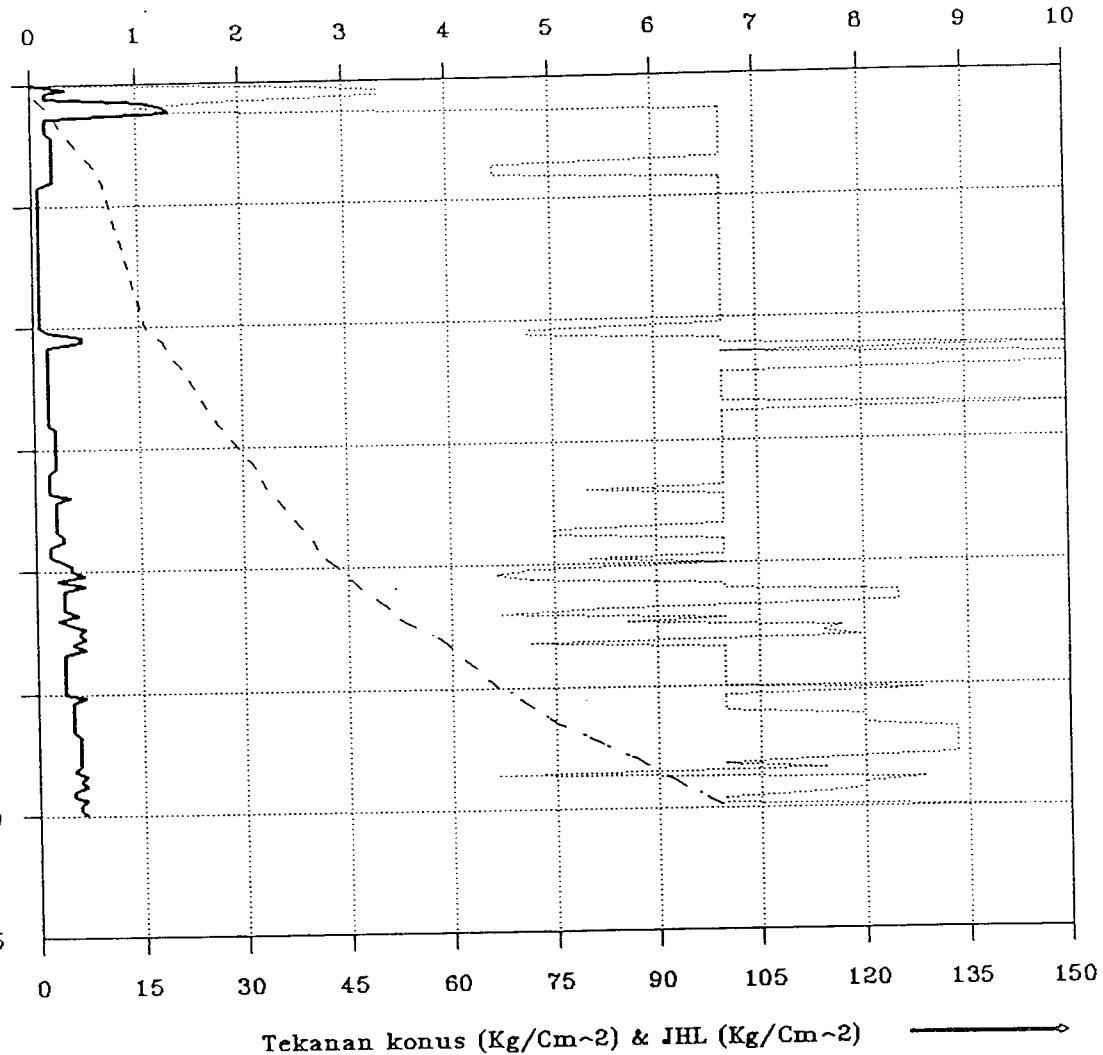
— TEKANAN KONUS - - - JHL (10 X) FRICITION RATIO

SEKSI GEOTEKNIK
SUB DIT GEOLOGI TEKNIK
DIREKTORAT GEOLOGI TATA LINGKUNGAN

GRAFIK SONDIR

No : S. 5	Tanggal : 14 - 8 - 1999
Proyek : PGTTLD	Teknisi : Joko S
Lokasi : Kp. Tambakrejo	Type Sondir : Sondir Kap.10 ton
Koordinat : 110.4549BT; 6.9569LS	Keterangan : M.A.T - m

Friction Ratio (%)



KETERANGAN

— TEKANAN KONUS - - - JHL (10 X) FRICITION RATIO

SEKSI GEOTEKNIK
SUB DIT GEOLOGI TEKNIK
DIREKTORAT GEOLOGI TATA LINGKUNGAN

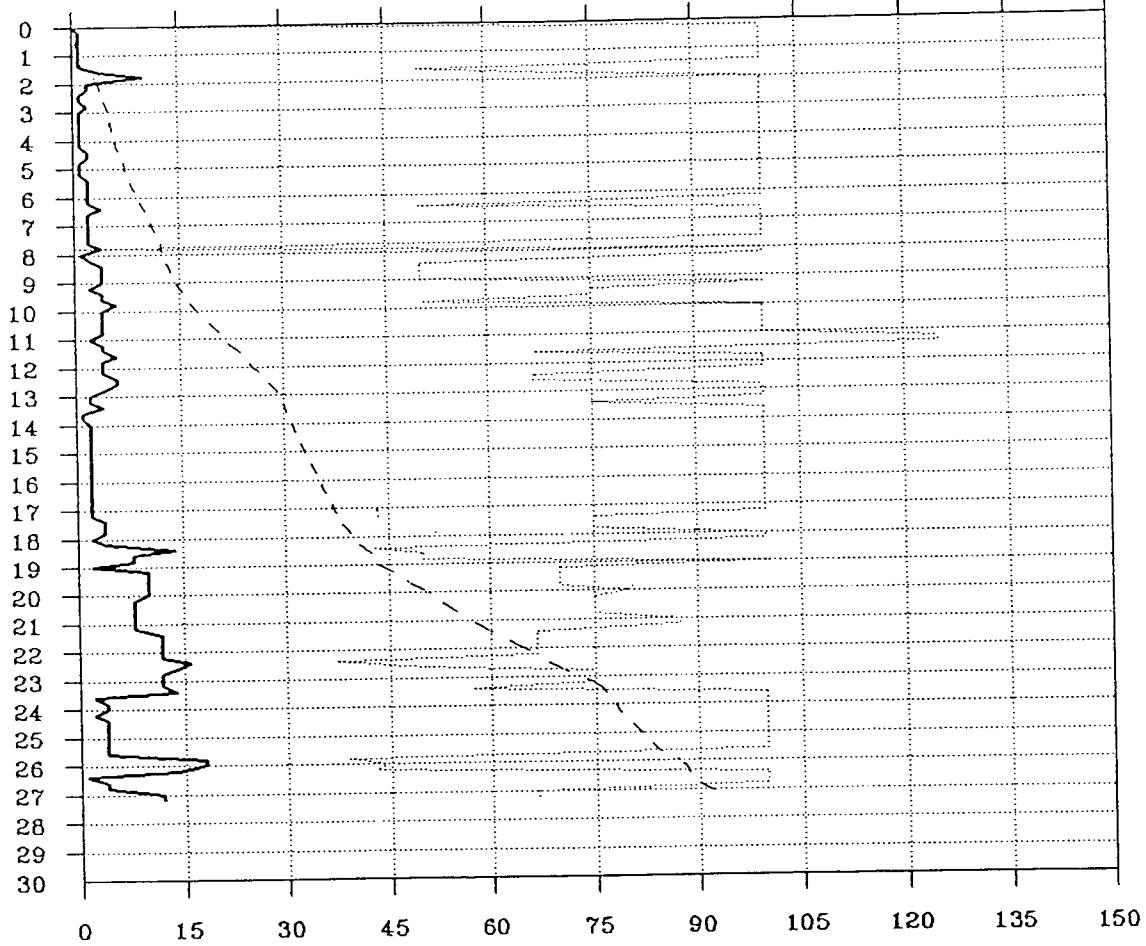
GRAFIK SONDIR

No : S. 6	Tanggal : 7 - 8 - 1999
Proyek : PGTLTD	Teknisi : Joko S
Lokasi : Jl. Kaligawe/Sawah Besar	Type Sondir : Sondir Kap.10 ton
Koordinat : 110.4460'BT;6.9599'LS	Keterangan : M.A.T - m

Friction Ratio (%)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Kedalaman (m)



Tekanan konus (Kg/Cm²) & JHL (Kg/Cm²)

KETERANGAN

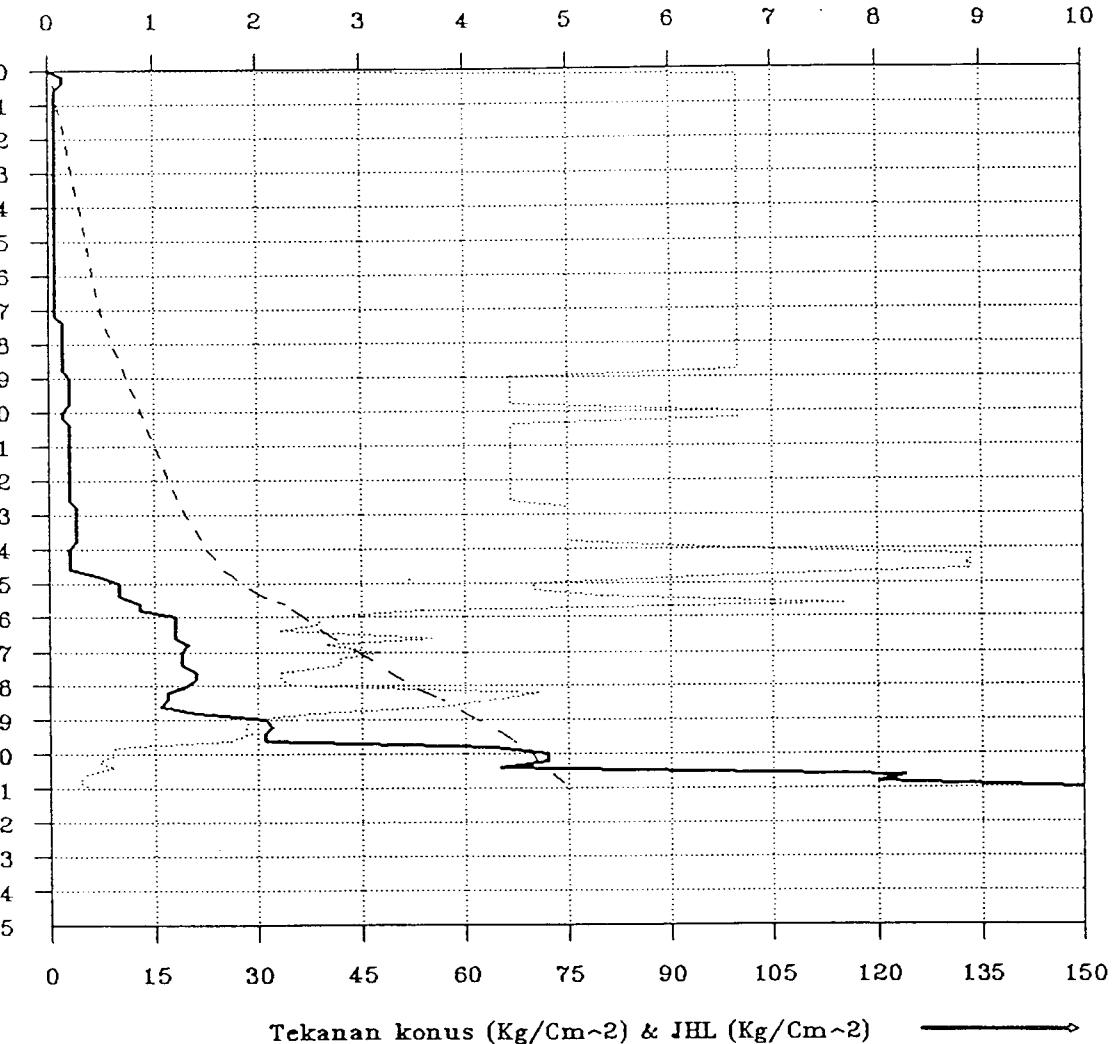
— TEKANAN KONUS - - - JHL (10 X) FRICITION RATIO

SEKSI GEOTEKNIK
SUB DIT GEologi TEKNIK
DIREKTORAT GEOLOGI TATA LINGKUNGAN

GRAFIK SONDIR

No : S. 7	Tanggal : 19 - 8 - 1990
Proyek : PGTLTD	Teknisi : D a s l a m
Lokasi : Jl. Widoharjo	Type Sondir : Sondir Kap.10 ton
Koordinat : 110.4335BT; 6.9708LS	Keterangan : M.A.T - 2.65 m

Friction Ratio (%) →



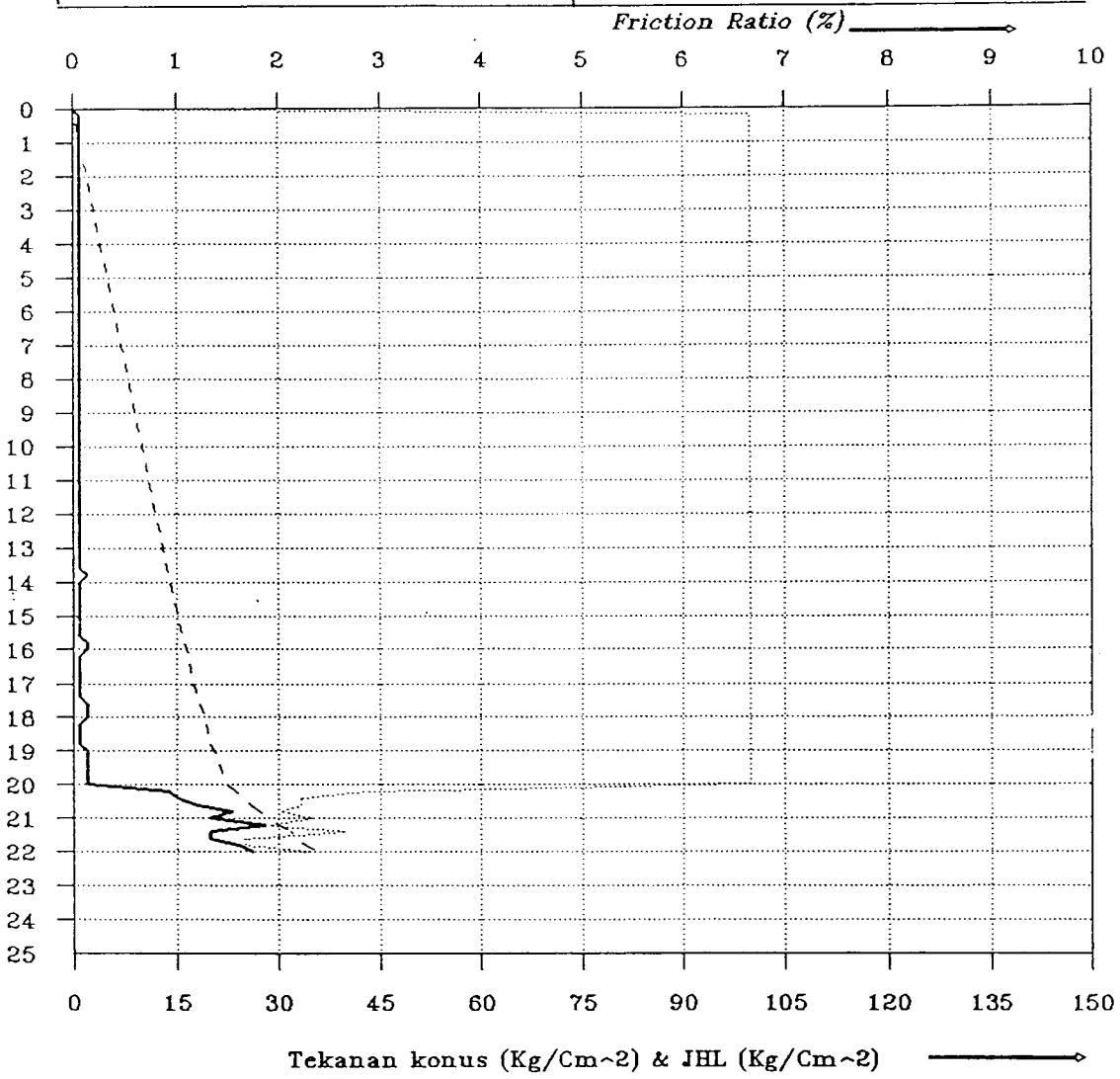
KETERANGAN

— TEKANAN KONUS - - - JHL (10 X) ----- FRICITION RATIO

SEKSI GEOTEKNIK
SUB DIT GEOLOGI TEKNIK
DIREKTORAT GEOLOGI TATA LINGKUNGAN

GRAFIK SONDIR

No : S.8	Tanggal : 6 - 8 - 1999
Proyek : PGTLTD	Teknisi : Joko S
Lokasi : Tanah Mas/BH. 1	Type Sondir : Sondir Kap.10 ton
Koordinat : 110.3938'BT;6.9640'LS	Keterangan : M.A.T - m



KETERANGAN

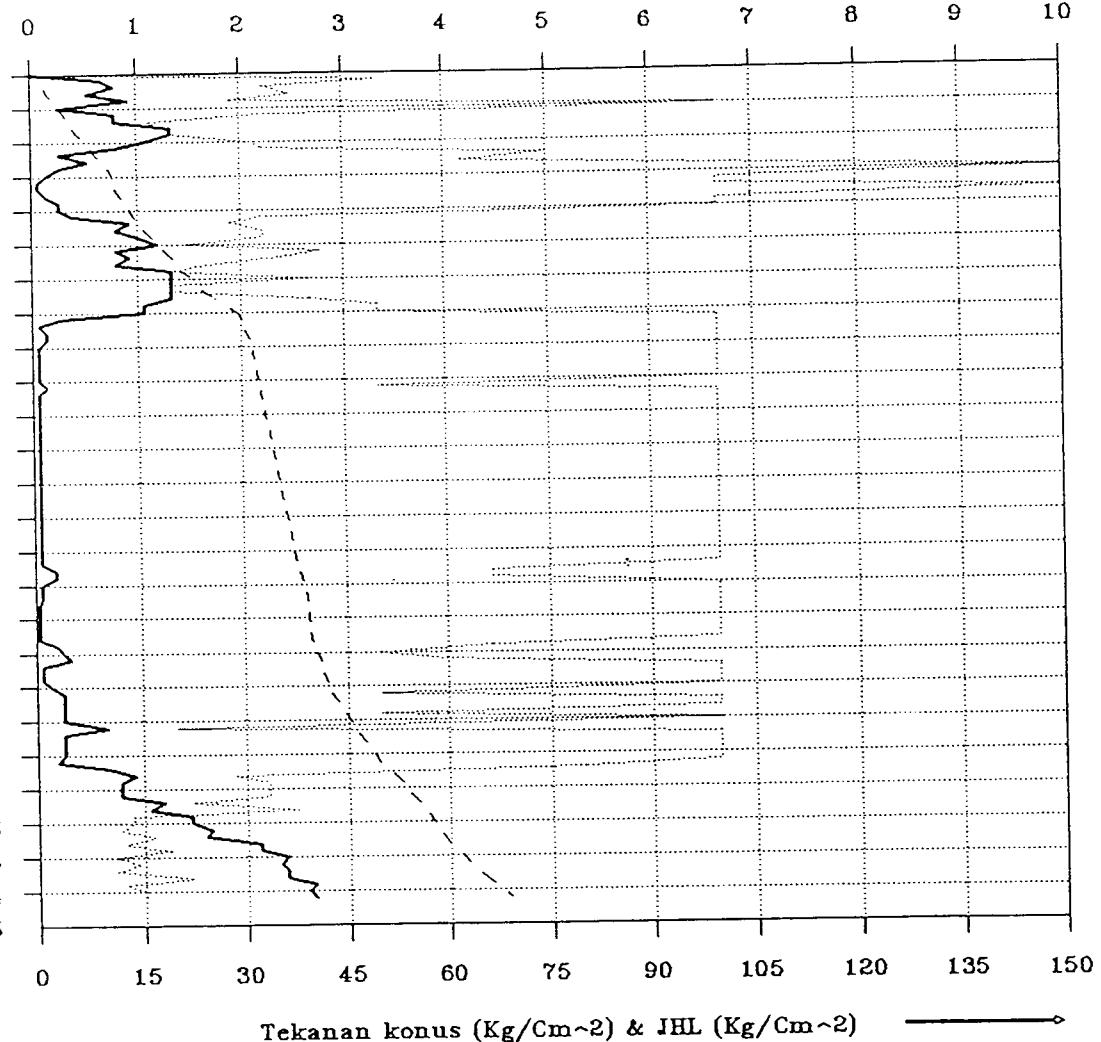
— TEKANAN KONUS - - - JHL (10 X) FRICTION RATIO

SEKSI GEOTEKNIK
SUB DIT GEOLOGI TEKNIK
DIREKTORAT GEOLOGI TATA LINGKUNGAN

GRAFIK SONDIR

No : S.9	Tanggal : 9 - 8 - 1999
Proyek : PGTTLTD	Teknisi : Joko S
Lokasi : P.Tanah Mas/Obyek Wisata	Type Sondir : Sondir Kap.10 ton
Koordinat : 110.4002BT; 6.9530LS	Keterangan : M.A.T - m

Friction Ratio (%) →



KETERANGAN

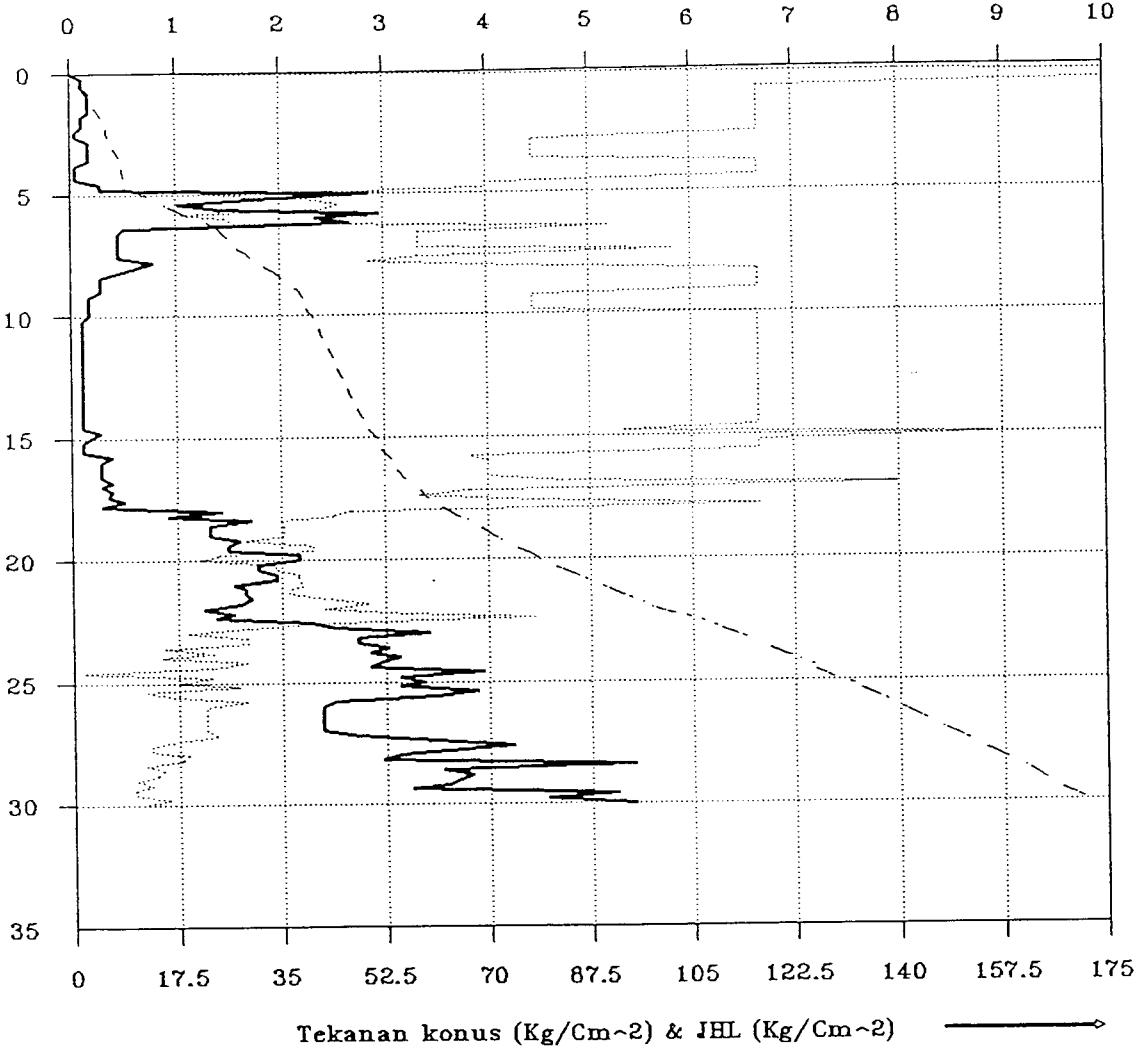
— TEKANAN KONUS - - - JHL (10 X) ······ FRICTION RATIO

SEKSI GEOTEKNIK
SUB DIT GEOLOGI TEKNIK
DIREKTORAT GEOLOGI TATA LINGKUNGAN

GRAFIK SONDIR

No : S.10	Tanggal : 20 - 8 - 1999
Proyek : PGTLTD	Teknisi : D a s l a m
Lokasi : Jl. Gajah Mada	Type Sondir : Sondir Kap.10 ton
Koordinat : 110.3866BT; 6.9772LS	Keterangan : M.A.T - 3.95 m

Friction Ratio (%)



KETERANGAN

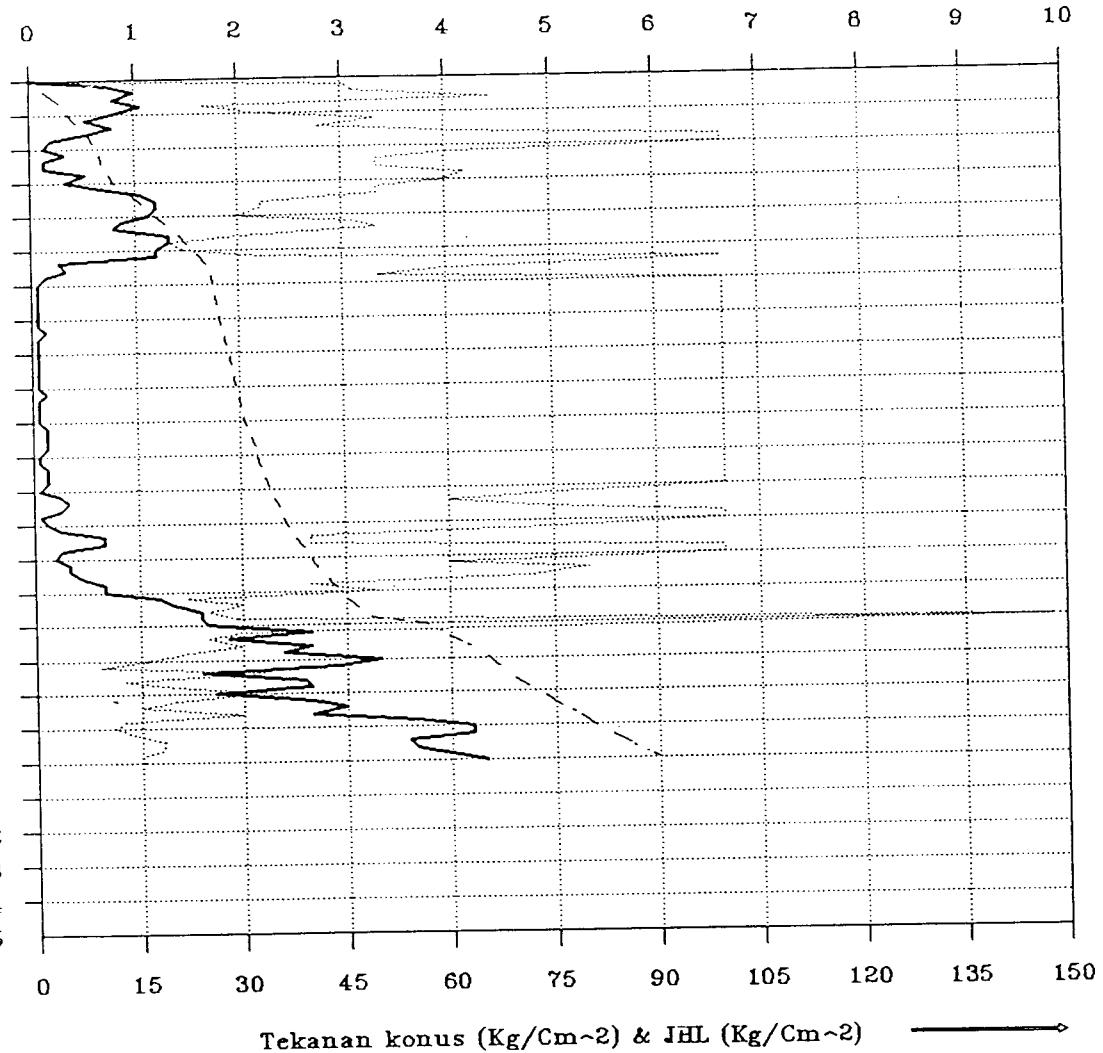
— TEKANAN KONUS - - - JHL (10 X) ······ FRICITION RATIO

SEKSI GEOTEKNIK
 SUB DIJ GEOLGI TEKNIK
 DIREKTORAT GEOLGI TATA LINGKUNGAN

GRAFIK SONDIR

No : S.11	Tanggal : 11 - 8 - 1999
Proyek : PGTTLTD	Teknisi : Joko S
Lokasi : Dns. Kebakaran/Jl.Madukoro	Type Sondir : Sondir Kap.10 ton
Koordinat : 110.3991BT; 6.9763LS	Keterangan : M.A.T - m

Friction Ratio (%)



KETERANGAN

— TEKANAN KONUS - - - JHL (10 X) ······ FRICTION RATIO

SEKSI GEOTEKNIK
SUB DIT GEOLOGI TEKNIK
DIREKTORAT GEOLOGI TATA LINGKUNGAN

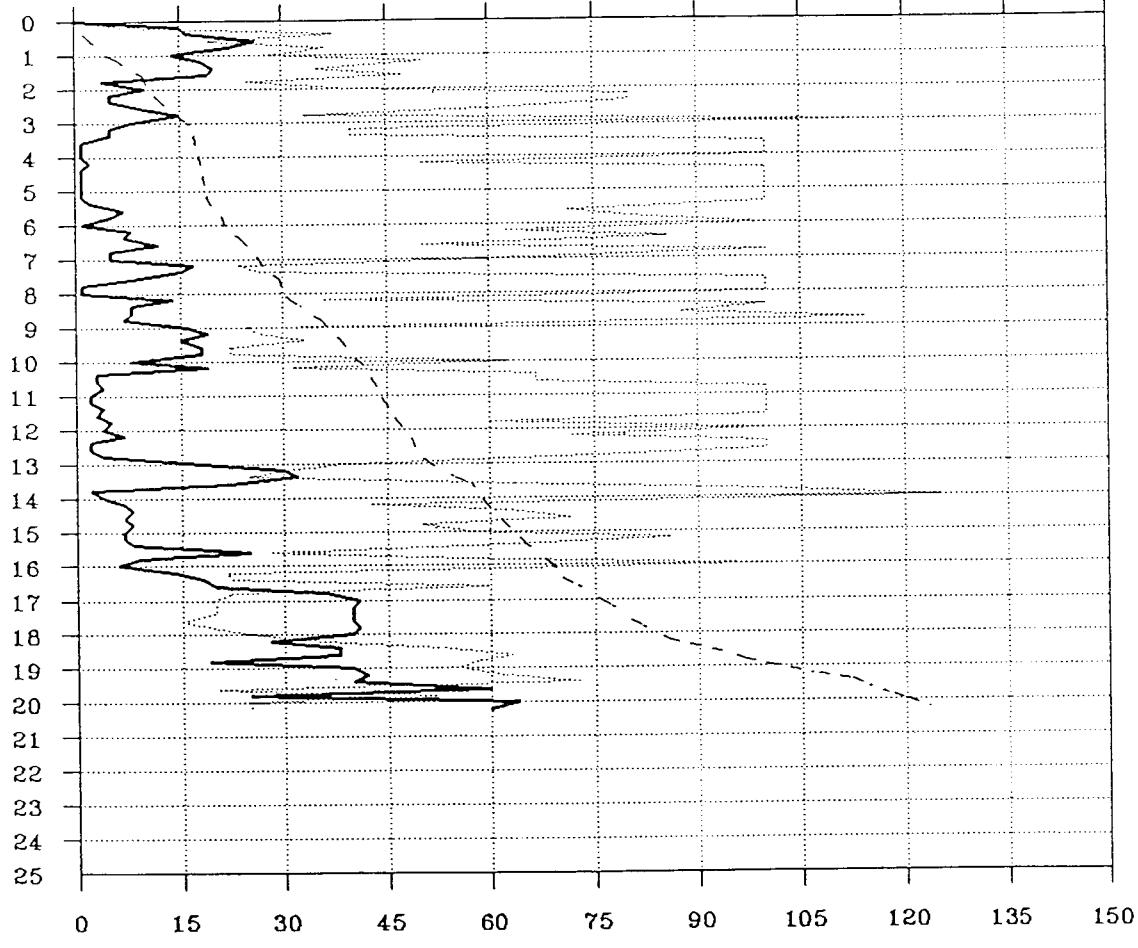
GRAFIK SONDIR

No : S.12	Tanggal : 12 - 8 - 1999
Proyek : PGTTLTD	Teknisi : Joko S
Lokasi : Jl. Kokrosono/Banjir Kanal	Type Sondir : Sondir Kap.10 ton
Koordinat : 110.4045'BT; 6.9631'LS	Keterangan : M.A.T - m

Friction Ratio (%)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Kedalaman (m)



Tekanan konus (Kg/Cm²) & JHL (Kg/Cm²)

KETERANGAN

— TEKANAN KONUS - - - JHL (10 X) FRICITION RATIO

SEKSI GEOTEKNIK
SUB DIT GEOLOGI TEKNIK
DIREKTORAT GEOLOGI TATA LINGKUNGAN

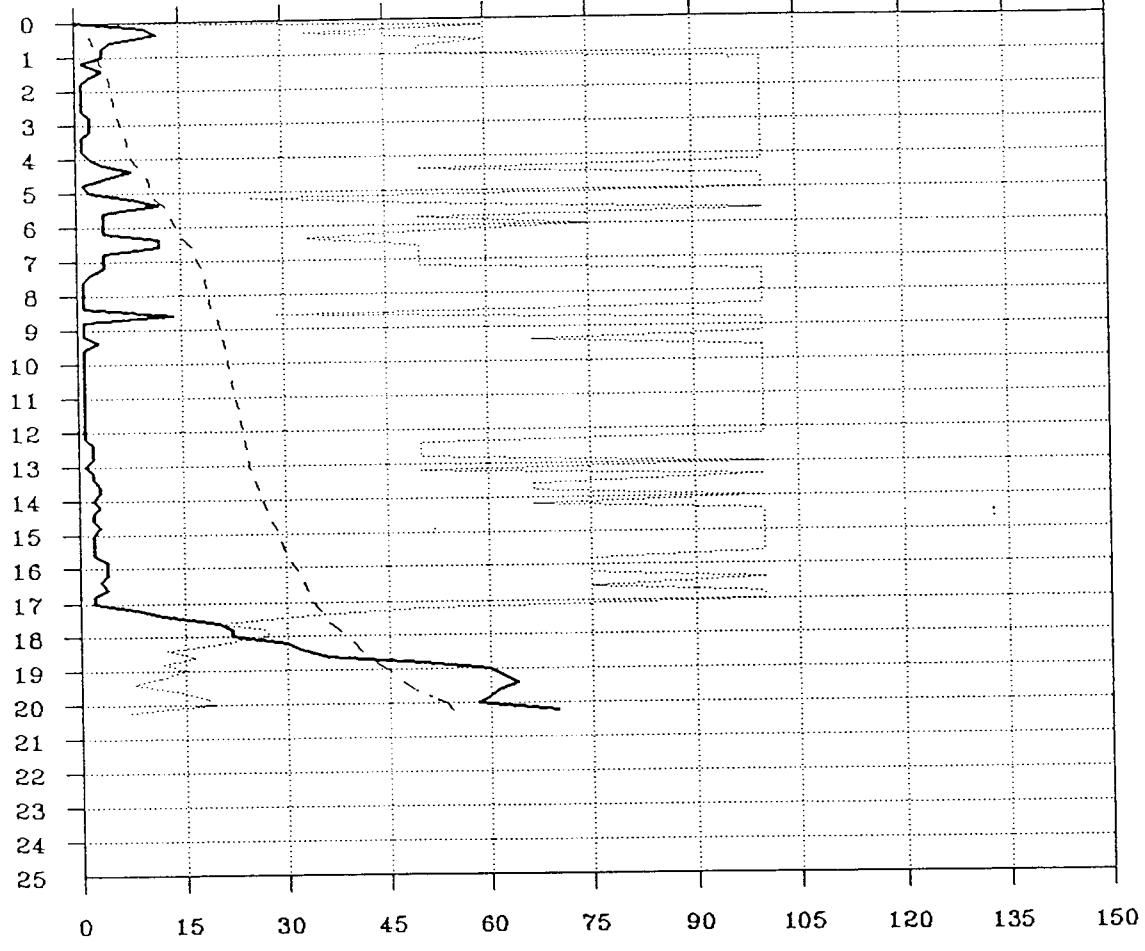
GRAFIK SONDIR

No : S.13	Tanggal : 10 - 8 - 1999
Proyek : PGTTLTD	Teknisi : Joko S
Lokasi : Belakang Distam	Type Sondir : Sondir Kap.10 ton
Koordinat : 110.4296BT; 6.9649LS	Keterangan : M.A.T - m

Friction Ratio (%)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Kedalaman (m)



Tekanan konus (Kg/Cm²) & JHL (Kg/Cm²)

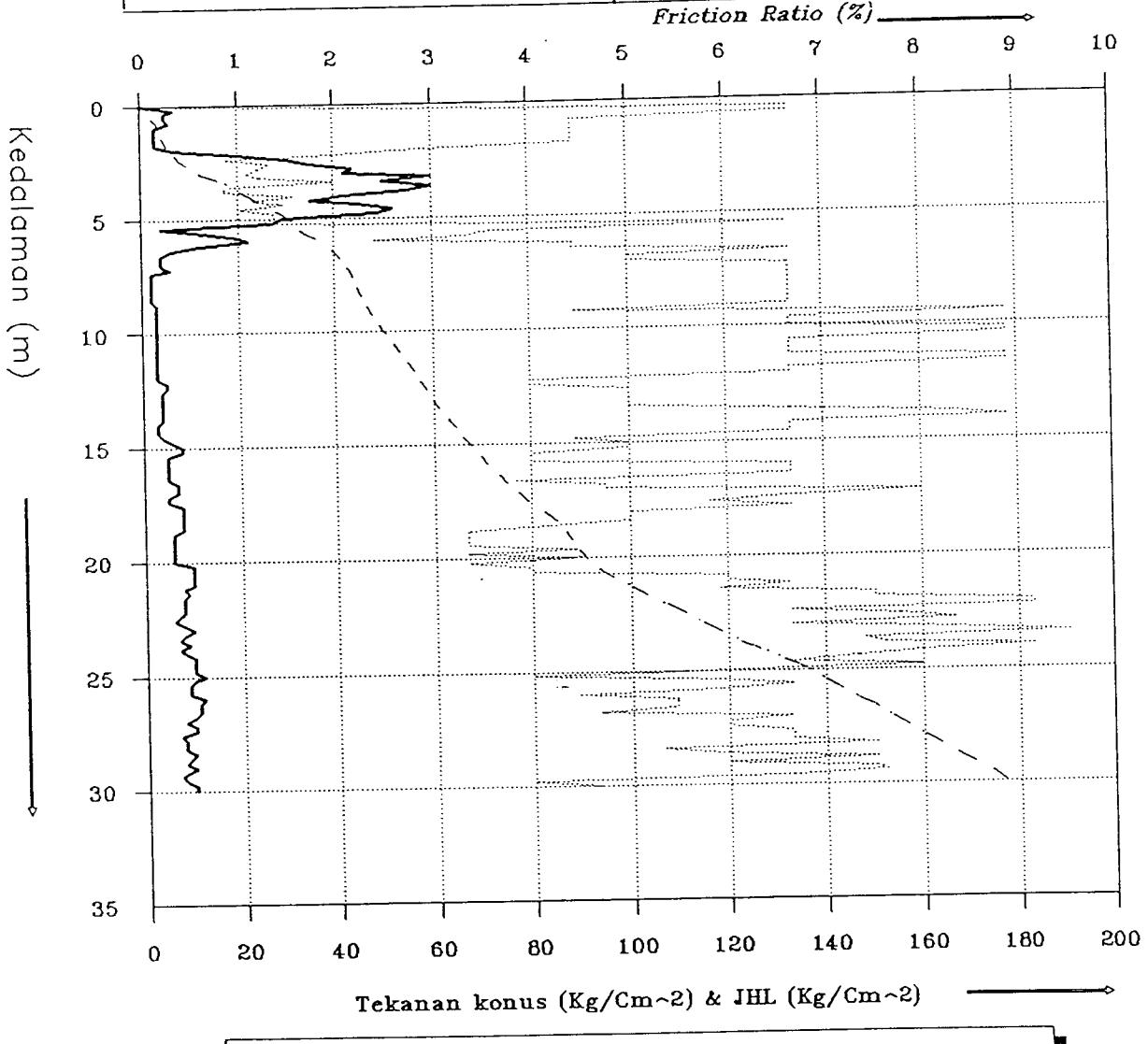
KETERANGAN

TEKANAN KONUS	JHL (10 X)	FRICTION RATIO
---------------	------------	----------------

SEKSI GEOTEKNIK
SUB DIT GEOLOGI TEKNIK
DIREKTORAT GEOLOGI TATA LINGKUNGAN

GRAFIK SONDIR

No : S.14	Tanggal : 16 - 8 - 1999
Proyek : PGTLTD	Teknisi : Joko S
Lokasi : Kp. Plewan Lor	Type Sondir : Sondir Kap.10 ton
Koordinat : 110.4517BT; 6.9749LS	Keterangan : M.A.T - m



KETERANGAN

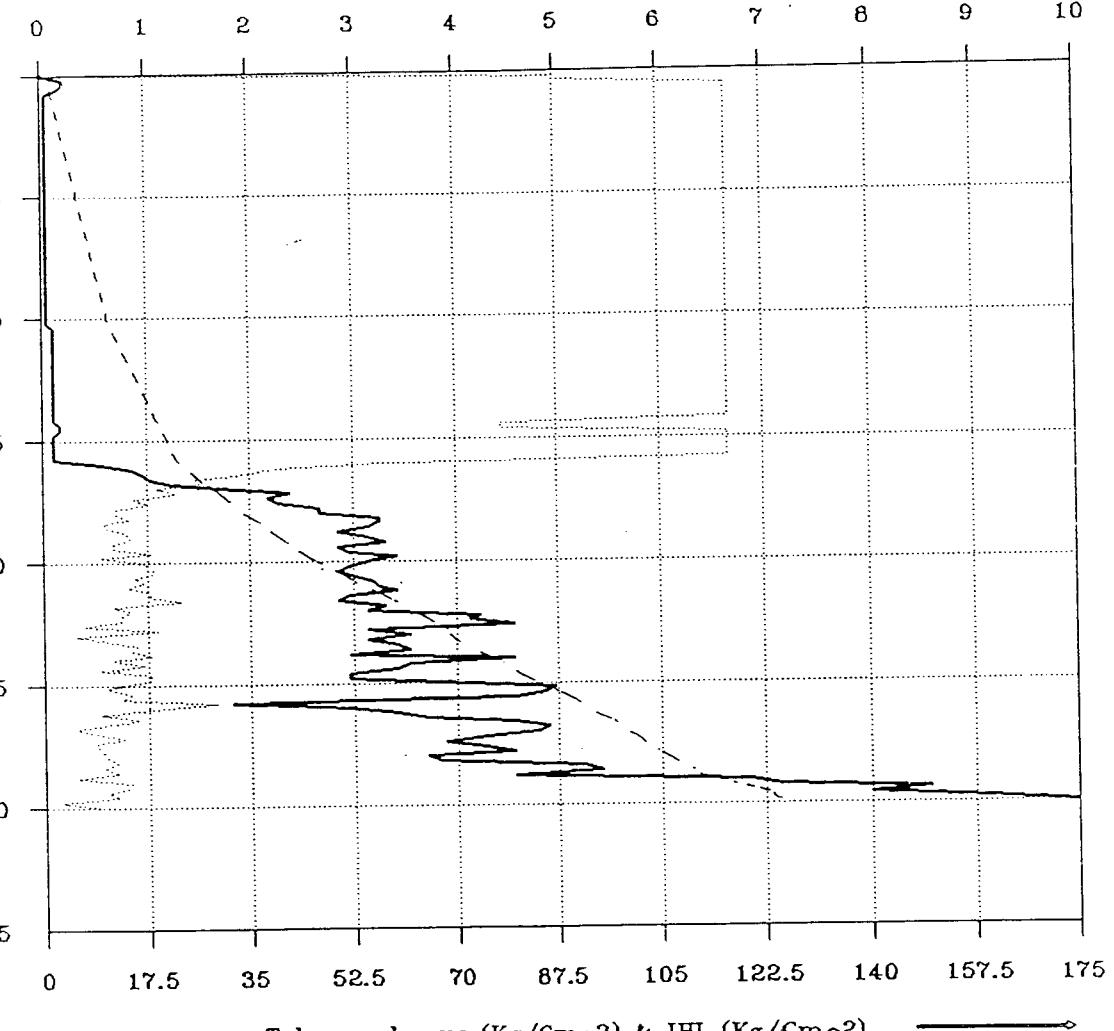
— TEKANAN KONUS - - - JHL (10 X) FRICTION RATIO

SEKSI GEOTEKNIK
SUB DIT GEOLOGI TEKNIK
DIREKTORAT GEOLOGI TATA LINGKUNGAN

GRAFIK SONDIR

No : S. 15	Tanggal : 17 - 8 - 1999
Proyek : PGTTLD	Teknisi : Joko S
Lokasi : Tanah Mas	Type Sondir : Sondir Kap.10 ton
Koordinat : 110.4045'BT; 6.9658'LS	Keterangan : M.A.T - m

Friction Ratio (%)



Tekanan konus (Kg/Cm⁻²) & JHL (Kg/Cm⁻²)

KETERANGAN

— TEKANAN KONUS - - - JHL (10 X) FRICITION RATIO

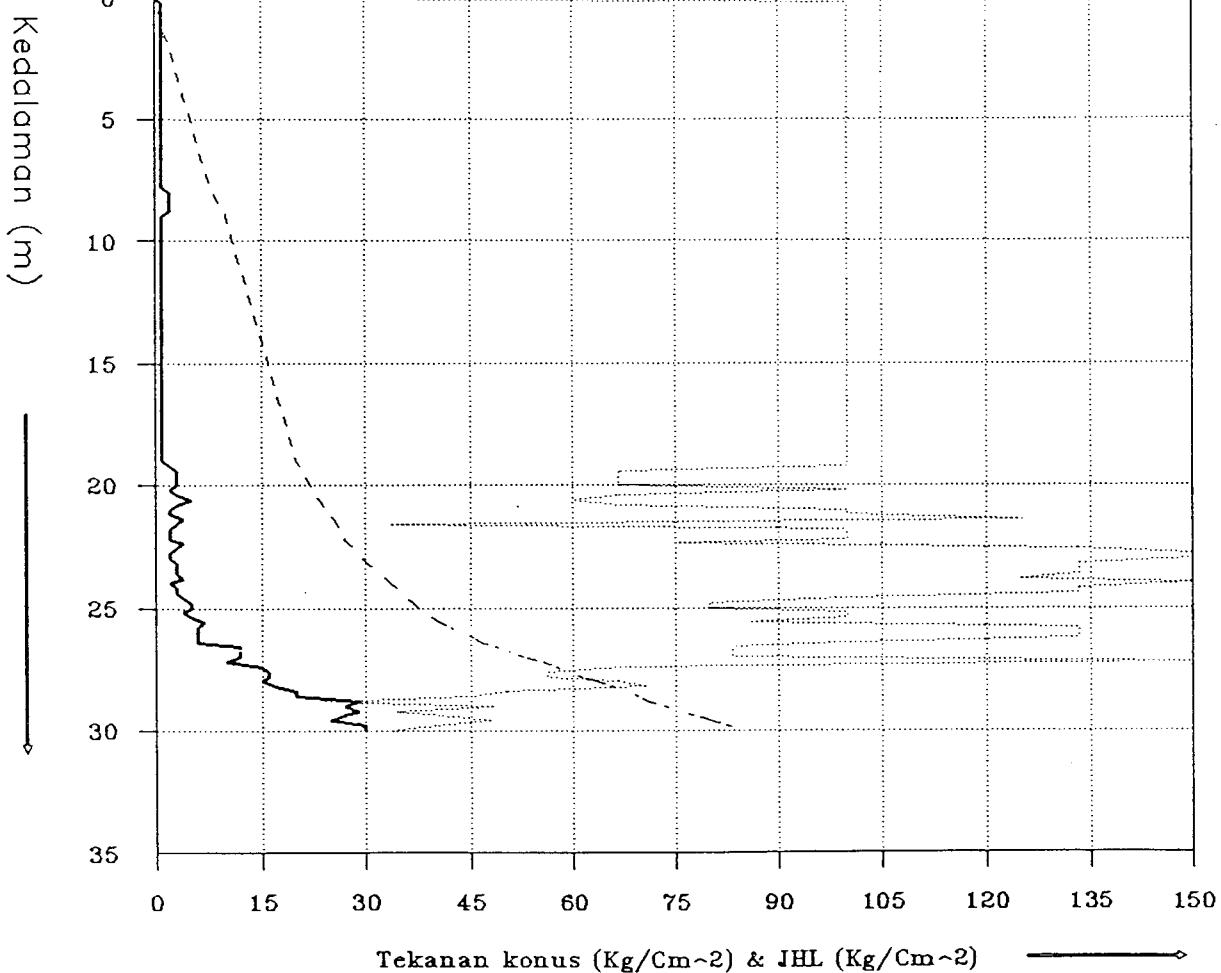
SEKSI GEOTEKNIK
SUB DIT GEOLOGI TEKNIK
DIREKTORAT GEOLOGI TATA LINGKUNGAN

GRAFIK SONDIR

No : S. 16	Tanggal : 23 - 8 - 1999
Proyek : PGTTLTD	Teknisi : D a s l a m
Lokasi : Kp. Banget Ayu	Type Sondir : Sondir Kap.10 ton
Koordinat : BT;LS	Keterangan : M.A.T - 0.45 m

Friction Ratio (%)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



KETERANGAN

— TEKANAN KONUS	- - - JHL (10 X) FRICTION RATIO
------------------------	-------------------------	-----------------------------

SEKSI GEOTEKNIK
 SUB DIT GEOLOGI TEKNIK
 DIREKTORAT GEOLOGI TATA LINGKUNGAN

NAMA DESA/KELURAHAN, LUAS WILAYAH, JUMLAH RUMAH TANGGA,
 JUMLAH PENDUDUK DAN KEPADATAN PENDUDUK TIAP KM2
 PER KECAMATAN DI KOTA SEMARANG TAHUN 1999
*THE NAME OF VILLAGE IN SUBDISTRICT, THE WIDTH, THE NUMBER OF HOME,
 AND POPULATION DENSITY PER KM-2 IN SEMARANG IN 1999*

KECAMATAN/SUBDISTRICT : (010) MIJEN

NAMA DESA/ KELURAHAN	LUAS WILAYAH (0,00 Km)	JUMLAH RUMAH TANGGA	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
01. Cangkiran	2,76	601	2.525	913
02. Bubakan	2,09	506	1.670	799
03. Karang Malang	2,03	404	1.900	936
04. Polaman	1,61	403	1.411	876
05. Purwosari	4,67	914	3.568	764
06. Tambangan	3,58	651	2.735	764
07. Wonolopo	4,04	1.181	4.962	1.228
08. Mijen	4,74	631	3.663	773
09. Jati Barang	2,27	629	2.014	887
10. Kedung Pane	5,83	862	3.190	547
11. Ngadirgo	4,91	638	3.641	742
12. Wonolopoplumbon	10,01	577	2.425	242
13. Jatisari	2,21	529	2.172	983
14. Pesantren	6,8	219	987	145
JUMLAH	57,55	8.745	36.863	641
1998	57,55	8.700	36.442	633
1997	57,55	8.627	35.981	625
1996	57,55	8.566	35.726	621
1995	57,55	8.283	33.926	590

Sumber data : BPS Kota Semarang

Tabel : 2.1.3 Lanjutan / Continued
 Table :

KECAMATAN / SUBDISTRICT : (2020) GUNUNGPATI

NAMA DESA/ KELURAHAN (1)	LUAS WILAYAH (0.00 Km) (2)	JUMLAH RUMAH TANGGA (3)	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa) (4)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km2 (5)
01. Gunungpati	4,72	1.355	5.462	1.157
02. Plalangan	2,69	694	2.921	1.086
03. Pakintelan	3,18	794	3.383	1.064
04. Mangunsari	2,92	702	2.859	979
05. Patemon	3,4	776	3.136	922
06. Ngijo	2,74	535	2.073	757
07. Pongangan	3,11	870	4.142	1.332
08. Nongko Sawit	2,41	778	3.131	1.299
09. Cepoko	2,95	441	2.138	725
10. Jatirejo	2,38	369	1.549	651
11. Sekaran	4,05	1.323	5.516	1.362
12. Sadeng	3,96	1.049	4.534	1.145
13. Sukorejo	3,76	1.651	6.914	1.839
14. Sumurrejo	3,62	932	4.221	1.166
15. Kali Segoro	3,16	387	1.615	511
16. Kandri	3,58	603	2.674	747
JUMLAH	52,63	13.259	56.268	1.069
1998	52,63	13.090	55.569	1.056
1997	52,63	13.223	54.856	1.042
1996	52,63	12.950	54.237	1.031
1995	52,63	12.449	50.271	955

Sumber data : BPS Kota Semarang

Tabel : 2.1.3 Lanjutan Continued
Table :

KECAMATAN / SUBDISTRICT : (030) BANYUMANIK

NAMA DESA/ KELURAHAN	LUAS WILAYAH (0,00 Km)	JUMLAH RUMAH TANGGA	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
01. Pudakpayung	3,93	2.015	8.870	2.257
02. Gedawang	2,70	685	2.781	1.030
03. Jabungan	3,42	675	2.338	684
04. Pandangsari	1,85	2.888	12.511	6.763
05. Banyumanik	2,99	1.713	6.770	2.264
06. Srondol Wetan	2,26	4.945	19.112	8.457
07. Pedalangan	2,40	1.686	7.949	3.312
08. Sumur Boto	0,84	1.808	7.766	9.245
09. Srondol Kulon	2,88	2.281	11.146	3.870
10. Tinjomoyo	2,10	1.684	7.915	3.769
11. Ngesrep	2,36	2.865	12.449	5.275
JUMLAH	27,73	23.245	99.607	3.592
1998	27,73	23.017	97.818	3.528
1997	27,73	22.815	96.152	3.467
1996	27,73	20.415	92.681	3.342
1995	27,73	20.282	91.425	3.297

Sumber data : BPS Kota Semarang

Tabel 2.1.3 Lanjutan Continued
Table 2

KECAMATAN / SUBDISTRICT : (01) GAJAHMUNGKUR

NAMA DESA/ KELURAHAN (1)	LUAS WILAYAH (0.00 Km) (2)	JUMLAH RUMAH TANGGA (3)	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa) (4)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km2 (5)
01. Sampangan	1,33	1.662	7.868	5.916
02. Bendan Duwur	1,25	809	2.455	1.964
03. Karangrejo	1,69	1.418	6.581	3.894
04. Gajah Mungkur	3,23	2.998	13.337	4.129
05. Bendan Ngisor	1,04	1.206	6.761	6.501
06. Petompon	0,98	1.544	7.702	7.859
07. Bendungan	0,38	1.293	4.579	12.050
08. Lempongsari	0,88	1.407	6.805	7.733
JUMLAH 1998	10,78	12.337	56.088	5.203
1997	10,78	13.191	55.455	5.144
1996	10,78	11.294	55.074	5.109
1995	10,78	11.512	54.625	5.067
		11.403	54.088	5.017

Sumber data : BPS Kota Semarang

Table 2.1.3 Lanjutan Continued
Table

KECAMATAN / SUBDISTRICT : (050) SEMARANG SELATAN

NAMA DESA/ KELURAHAN	LUAS WILAYAH (0.00 Km)	JUMLAH RUMAH TANGGA	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
01. Randusari	0.78	1.674	5.698	7.305
02. Barusari	0.50	1.781	7.823	15.646
03. Bulustalan	0.38	1.704	9.157	24.097
04. Mugasari	0.70	1.832	7.132	10.189
05. Pleburan	0.80	1.541	5.525	6.906
06. Wonodri	0.81	2.428	13.651	16.853
07. Peterongan	0.51	1.669	7.512	14.729
08. Lamper Lor	0.33	1.121	5.141	15.579
09. Lamper Kidul	0.41	1.299	5.375	13.110
10. Lamper Tengah	0.70	2.480	10.731	15.330
JUMLAH	5,92	17.529	77.745	13.133
1998	5,92	17.924	78.056	13.185
1997	5,92	17.561	78.909	13.329
1996	5,92	18.075	79.138	13.368
1995	5,92	17.907	79.048	13.353

Sumber data : BPS Kota Semarang

Table 2.1.3 Lanjutan Continued
Table

KECAMATAN / SUBDISTRICT : (060) CANDISARI

NAMA DESA/ KELURAHAN	LUAS WILAYAH (0.00 Km)	JUMLAH RUMAH TANGGA	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
01. Jatingaleh	1.32	2.451	11.552	8.752
02. Karanganyar Gunung	1.05	2.294	9.317	8.873
03. Jonblang	1.08	3.739	17.687	16.377
04. Candi	0.68	2.332	11.233	16.519
05. Kaliwiru	0.51	869	4.116	8.071
06. Wonotingal	0.74	1.909	7.312	9.881
07. Tegalsari	1.42	3.064	15.637	11.012
JUMLAH	6.80	16.658	76.854	11.302
1998	6.80	16.493	76.566	11.260
1997	6.80	16.509	76.577	11.261
1996	6.80	16.521	76.640	11.271
1995	6.80	16.219	76.308	11.222

Number data : BPS Kota Semarang

Table 2.1.3 Lanjutan / Continued

KECAMATAN / SUBDISTRICT : (070) TEMBALANG				
NAMA DESA/ KELURAHAN	LUAS WILAYAH (0.00 Km)	JUMLAH RUMAH TANGGA	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
01. Rowosari	8,70	1.765	8.367	962
02. Metesch	4,99	1.686	7.916	1.586
03. Kramas	2,30	357	1.696	737
04. Tembalang	2,68	814	3.691	1.377
05. Bulusau	2,16	651	2.560	1.185
06. Mangunharjo	3,04	1.180	4.417	1.453
07. Sendang Mulyo	4,61	4.615	17.500	3.796
08. Sambiroto	3,18	1.704	8.145	2.561
09. Jangli	0,55	1.084	4.769	8.671
10. Tandang	3,76	3.958	14.505	3.858
11. Kedung Mundu	4,95	1.535	6.945	1.403
12. Sendangguwo	3,28	2.982	14.014	4.273
JUMLAH	44,20	21.431	94.525	2.139
1998	44,20	19.761	91.066	2.060
1997	44,20	18.967	88.106	1.993
1996	44,20	18.386	85.402	1.932
1995	44,20	17.852	83.431	1.888

Sumber data : BPS Kota Semarang

Tabel 2.1.3 Lanjutan / Contine...
Table 2

KECAMATAN / SUBDISTRICT : (080) PEDURUNGAN

NAMA DESA/ KELURAHAN	LUAS WILAYAH (0.00 Km)	JUMLAH RUMAH TANGGA	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
01. Gemah	1,01	2.566	11.893	11.775
02. Pedurungan Kidul	1,80	1.957	8.561	4.756
03. Plamongansari	2,35	2.510	10.350	4.404
04. Penggaron Kidul	2,01	958	3.574	1.778
05. Pedurungan Lor	1,36	1.345	5.222	3.840
06. Tlogomulyo	1,94	1.905	4.805	2.477
07. Pedurungan Teuga	1,89	2.452	8.670	4.587
08. Palebon	1,47	2.612	11.144	7.581
09. Kalicari	0,80	1.493	6.377	7.971
10. Tlogosari Kulon	2,80	6.738	28.761	10.272
11. Tlogosari Wetan	1,25	756	3.721	2.977
12. Muktiharjo Kidul	2,04	5.525	23.846	11.689
JUMLAH	20,72	30.817	126.924	6.126
1998	20,72	30.594	125.422	6.053
1997	20,72	28.754	121.350	5.857
1996	20,72	27.980	117.770	5.684
1995	20,72	26.870	112.410	5.425

Sumber data : BPS Kota Semarang

Tabel 2.1.3 Lanjutan / Continued
Table

KECAMATAN / SUBDISTRICT : (090) GENUK

NAMA DESA/ KELURAHAN (1)	LUAS WILAYAH (0.00 Km) (2)	JUMLAH RUMAH TANGGA (3)	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa) (4)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km2 (5)
01. Sembungharjo	2,51	814	3.386	1.349
02. Kudu	1,84	1.457	6.670	3.625
03. Karang Roto	2,15	2.061	9.779	4.548
04. Banjar Dowo	3,24	1.390	5.593	1.726
05. Gebangsari	1,67	1.138	5.804	3.475
06. Trimulyo	3,32	1.358	5.943	1.790
07. Penggacon Lor	1,62	918	3.437	2.122
08. Muktilharjo Lor	1,17	951	4.956	4.236
09. Bangetayu Kulon	1,14	1.225	5.300	4.649
10. Bangetayu Wetan	2,22	999	4.511	2.032
11. Genuksari	2,27	632	2.872	1.265
12. Terboyo Wetan	2,43	267	1.198	493
13. Terboyo Kulon	1,81	106	393	217
JUMLAH	27,39	13.316	59.842	2.185
1998	27,39	12.224	56.927	2.078
1997	27,39	12.224	56.927	2.078
1996	27,39	12.034	55.872	2.040
1995	27,39	11.358	52.646	1.922

Sumber data : BPS Kota Semarang

Tabel 2.1.3 Lanjutan - Continued
Table .

KECAMATAN / SUBDISTRICT : (100) GAYAMSARI

NAMA DESA/ KELURAHAN	LUAS WILAYAH (0,00 Km)	JUMLAH RUMAH TANGGA	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
01. Pandean Lamper	0,98	3.465	15.938	16.263
02. Gayamsari	0,90	2.437	11.457	12.730
03. Sivalan	0,28	945	4.342	15.507
04. Sambirejo	1,26	1.267	5.827	4.625
05. Sawah Besar	0,45	1.504	6.920	15.378
06. Kaligawe	0,70	1.863	8.197	11.710
07. Tambakrejo	0,69	2.013	9.459	13.709
JUMLAH	5,26	13.494	62.140	11.814
1998	5,26	13.619	61.556	11.703
1997	5,26	13.739	61.160	11.627
1996	5,26	13.700	61.182	11.632
1995	5,26	13.344	60.318	11.467

Sumber data : BPS Kota Semarang

Tabel 2.1.3 Lanjutan Continued
Table 2.1.3

KECAMATAN / SUBDISTRICT : (110) SEMARANG TIMUR

NAMA DESA/ KELURAHAN	LUAS WILAYAH (0.00 Km)	JUMLAH RUMAH TANGGA	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
01. Karang Turi	0.53	906	3.755	7.085
02. Karangtempel	0.74	1.237	4.879	6.593
03. Rejosari	0.99	4.196	17.290	17.465
04. Sarirejo	0.39	2.269	10.453	26.803
05. Kebon Agung	0.54	1.290	5.055	9.361
06. Bugangan	0.68	2.041	9.642	14.179
07. Mlatiharjo	0.53	1.513	6.454	12.177
08. Mlatibaruto	0.73	1.969	9.716	13.310
09. Rejomulyo	0.58	1.262	4.704	8.110
10. Kemijen	1.41	2.801	13.195	9.358
JUMLAH	7.12	19.484	85.143	11.958
1998	7.12	19.504	85.631	12.027
1997	7.12	19.507	87.030	12.223
1996	7.12	20.153	88.413	12.418
1995	7.12	20.428	91.628	12.869

Sumber data : BPS Kota Semarang

Label 2.1.5 Lanjutan Continued
Table 1

KECAMATAN / SUBDISTRICT : (120) SEMARANG UTARA				
NAMA DESA/ KELURAHAN	LUAS WILAYAH (0.00 Km ²)	JUMLAH RUMAH TANGGA	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km ²
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
01. Bandarharjo	3,43	3.931	18.614	5.427
02. Tanjung Eiras	3,24	5.625	28.010	8.645
03. Bulu Lor	0,60	3.277	16.083	26.805
04. Plumbokan	0,59	1.829	7.795	13.212
05. Purwosari	0,48	2.560	8.827	18.390
06. Dadapsari	0,47	2.369	11.065	23.543
07. Kuningan	0,42	2.984	13.314	31.700
08. Panggung Kidul	0,34	1.457	6.508	19.141
09. Panggung Lor	1,40	3.572	16.835	12.025
JUMLAH	10,97	27.604	127.051	11.582
1998	10,97	27.611	127.443	11.617
1997	10,97	27.694	128.469	11.711
1996	10,97	27.817	129.299	11.787
1995	10,97	27.892	130.489	11.895

Sumber data : BPS Kota Semarang

Label 2.1.3 Lanjutan Continued
Table :

KECAMATAN / SUBDISTRICT : (130) SEMARANG TENGAH

NAMA DESA/ KELURAHAN	LUAS WILAYAH (0.00 Km)	JUMLAH RUMAH TANGGA	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
01. Miroto	0.37	1.542	5.849	15.808
02. Brumbungan	0.32	1.387	3.976	12.425
03. Jagalan	0.24	1.685	7.089	29.538
04. Kranggan	0.25	1.509	5.815	23.260
05. Gabahan	0.24	1.826	7.806	32.525
06. Kembang Sari	0.29	1.266	5.100	17.586
07. Sekayu	0.58	991	4.383	7.557
08. Pandan Sari	0.31	827	3.614	11.658
09. Bangunharjo	0.23	853	3.807	16.552
10. Kauman	0.28	589	4.030	14.393
11. Karang Kidul	0.58	1.186	5.269	9.084
12. Pekanden	0.56	1.194	4.817	8.602
13. Purwodinatan	0.38	1.011	4.924	12.958
14. Pindrikian Kidul	0.24	1.003	4.298	17.908
15. Pindrikian Lor	0.27	1.523	7.491	27.744
JUMLAH	5.14	18.392	78.268	15.227
1998	5.14	18.834	78.989	15.366
1997	5.14	19.085	80.257	15.614
1996	5.14	19.247	81.283	15.814
1995	5.14	19.513	82.308	16.013

Sumber data : BPS Kota Semarang

Tabel 2.1.3 Lanjutan Continued
Table 2

KECAMATAN / SUBDISTRICT : (140) SEMARANG BARAT

NAMA DESA/ KELURAHAN (1)	LUAS WILAYAH (0,00 Km ²) (2)	JUMLAH RUMAH TANGGA (3)	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa) (4)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km ² (5)
				(2)
01. Ngemplak Simonga	0,74	2.510	10.671	14.420
02. Manyaran	1,51	2.565	11.941	7.908
03. Krapyak	1,19	1.769	7.284	6.121
04. Tambakharjo	2,73	314	1.381	506
05. Kalibanteng Kulon	2,01	1.515	7.808	3.885
06. Kalibanteng Kidul	0,93	1.415	6.063	6.519
07. Gisikdrone	1,15	3.515	17.085	14.857
08. Bongsari	0,81	2.338	13.855	17.105
09. Bojong Salaman	0,58	2.141	10.049	17.326
10. Salaman Mloyo	0,54	1.036	4.682	8.670
11. Cabean	0,27	974	4.310	15.963
12. Karang Ayu	0,51	1.783	8.737	17.131
13. Krobokan	0,82	2.762	14.448	17.620
14. Tawangsari	2,61	1.326	5.311	2.035
15. Kembang Arum	1,57	3.376	13.717	8.737
16. Tawangmas	1,99	1.199	5.559	2.793
JUMLAH	19,96	30.538	142.901	7.159
1998	19,96	30.576	139.531	6.991
1997	19,96	30.576	139.531	6.991
1996	19,96	30.128	139.189	6.973
1995	19,96	29.391	138.851	6.956

Sumber data : BPS Kota Semarang

Label 213 Lanjutan Continued
Table

KECAMATAN / SUBDISTRICT : (150) TUGU

NAMA DESA/ KELURAHAN	LUAS WILAYAH (0.00 Km ²)	JUMLAH RUMAH TANGGA	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km ²
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
01. Jrukah	1,53	493	2.456	1.605
02. Tugurejo	8,56	1.153	5.072	593
03. Karang Anyar	2,24	491	2.441	1.090
04. Randugarut	4,65	247	1.206	259
05. Mangkang Wetan	3,47	1.033	4.485	1.293
06. Mangkang Kulon	4,11	659	2.872	699
07. Mangunharjo	4,82	1.089	4.916	1.020
JUMLAH	29,38	5.165	23.448	798
1998	29,38	5.105	23.146	788
1997	29,38	5.006	22.894	779
1996	29,38	4.982	22.635	770
1995	29,38	4.930	22.299	759

Sumber data : BPS Kota Semarang

Table 2.1.3 Lanjutan - Continued
 Table 1

KECAMATAN / SUBDISTRICT : (160) NGALIYAN

NAMA DESA/ KELURAHAN	LUAS WILAYAH (0,00 Km ²)	JUMLAH RUMAH TANGGA	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km ²
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
01. Podorejo	11,05	1.270	5.009	453
02. Wates	3,82	790	2.799	733
03. Bringin	3,22	2.059	6.544	2.032
04. Ngaliyan	5,28	2.525	10.101	1.913
05. Baubankerep	3,22	767	3.162	3.162
06. Kalipancur	1,25	2.680	13.096	10.477
07. Purwoyoso	1,35	3.440	14.107	10.450
08. Tambakaji	3,83	3.157	15.100	3.943
09. Gondoriyo	3,71	479	1.672	451
10. Wonosari	3,24	3.061	11.906	3.675
JUMLAH	39,97	20.228	83.496	2.089
1998	39,97	19.167	80.956	2.025
1997	39,97	18.002	78.656	1.968
1996	39,97	17.862	76.753	1.920
1995	39,97	15.844	73.485	1.859

Sumber data : BPS Kota Semarang

Table 2 1 3 Lanjutan Continued
Table

KOTA / CITY : SEMARANG

NAMA DESA/ KELURAHAN	LUAS WILAYAH (0.00 Km)	JUMLAH RUMAH TANGGA	JUMLAH PENDUDUK (Jiwa)	KEPADATAN PENDUDUK TIAP Km2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
010. Mijen	57,55	8.745	36.863	641
020. Gunungpati	52,63	13.259	56.268	1.069
030. Banyumanik	27,73	23.245	99.607	3.592
040. Gajah Mungkur	10,78	23.245	99.607	9.240
050. Sng. Selatan	5,92	17.529	77.745	13.133
060. Candisari	6,80	16.658	76.854	11.302
070. Tembalang	44,20	21.431	94.525	2.139
080. Pedurungan	20,72	30.817	126.924	6.126
090. Genuk	27,39	13.316	59.842	2.185
100. Gayamsari	5,26	13.494	62.140	11.814
110. Sng. Timur	7,12	19.484	85.143	11.958
120. Sng. Utara	10,97	27.604	127.051	11.582
130. Sng. Tengah	5,14	18.392	78.268	15.227
140. Sng. Barat	19,96	30.538	142.901	7.159
150. Tugu	29,38	5.165	23.448	798
160. Ngaliyan	39,97	20.228	83.496	2.089
JUMLAH	371,52	303.150	1.330.682	3.582
1998	371,52	289.704	1.272.648	3.426
1997	371,52	284.213	1.262.929	3.399
1996	371,52	280.328	1.250.838	3.367
1995	371,52	273.965	1.232.931	3.319

Sumber data : BPS Kota Semarang