

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pengukuran Menggunakan Konfigurasi Schlumberger

Lokasi : Desa Kasegeran, Kecamatan Cilongok, Kabupaten Banyumas						
Tanggal Survey : 15 Juni 2019						
Cuaca : Cerah						
Line 1						
Panjang Lintasan : 200 meter						
No.	AB/2 (Meter)	MN/2 (Meter)	K	PENGUKURAN		RHO (Ohm.m)
				Arus (mA)	Tegangan (mV)	
1	3	1	12,56	140,33	379,43	33,96
2	4	1	23,55	108,33	159,13	34,59
3	5	1	37,68	79,33	71,03	33,74
4	6	1	54,95	99,00	59,07	32,78
5	7	1	75,36	106,00	48,93	34,79
6	8	1	98,91	110,00	37,77	33,96
7	9	1	125,60	90,33	24,23	33,69
8	10	1	155,43	76,33	16,73	34,07
9	12	1	224,51	95,00	14,13	33,40
10	15	1	351,68	73,00	6,37	30,67
11	15	5	62,80	87,33	45,50	32,72
12	20	5	117,75	110,00	31,77	34,00
13	25	5	188,40	105,33	20,80	37,20
14	30	5	274,75	139,00	19,53	38,61
15	35	5	376,80	142,00	14,37	38,12
16	40	5	494,55	118,00	9,27	38,84
17	45	5	628,00	153,33	8,90	36,45
18	50	5	777,15	206,67	8,90	33,47
19	60	5	1122,55	115,00	2,93	28,63
20	60	20	251,20	100,33	8,87	22,20
21	80	20	471,00	135,00	6,20	21,63
22	100	20	753,60	144,33	3,63	18,97

Lokasi : Desa Kasegeran, Kecamatan Cilongok, Kabupaten Banyumas						
Tanggal Survey : 15 Juni 2019						
Cuaca : Cerah						
Line 2						
Panjang Lintasan : 200 meter						
No.	AB/2 (Meter)	MN/2 (Meter)	K	PENGUKURAN		RHO (Ohm.m)
				Arus (mA)	Tegangan (mV)	
1	3	1	12,56	124,67	284,77	28,69
2	4	1	23,55	103,33	129,37	29,48
3	5	1	37,68	94,00	71,47	28,65
4	6	1	54,95	124,67	65,57	28,90
5	7	1	75,36	255,67	92,80	27,35
6	8	1	98,91	290,00	81,70	27,87
7	9	1	125,60	195,67	42,47	27,26
8	10	1	155,43	192,67	34,23	27,62
9	12	1	224,51	231,33	29,47	28,60
10	15	1	351,68	236,00	20,40	30,40
11	15	5	62,80	220,00	121,23	34,61
12	20	5	117,75	218,33	71,17	38,38
13	25	5	188,40	134,33	29,30	41,09
14	30	5	274,75	144,00	22,83	43,57
15	35	5	376,80	158,67	18,33	43,54
16	40	5	494,55	106,33	9,17	42,63
17	45	5	628,00	149,67	9,93	41,68
18	50	5	777,15	146,00	7,23	38,50
19	60	5	1122,55	212,67	7,20	38,00
20	60	20	251,20	171,67	21,07	30,83
21	80	20	471,00	178,67	9,50	25,04
22	100	20	753,60	174,33	3,67	15,85

Lokasi : Desa Kasegeran, Kecamatan Cilongok, Kabupaten Banyumas						
Tanggal Survey : 15 Juni 2019						
Cuaca : Cerah						
Line 3						
Panjang Lintasan : 200 meter						
No.	AB/2 (Meter)	MN/2 (Meter)	K	PENGUKURAN		RHO (Ohm.m)
				Arus (mA)	Tegangan (mV)	
1	3	1	12,56	136,33	298,67	27,52
2	4	1	23,55	133,67	163,73	28,85
3	5	1	37,68	154,00	119,55	29,25
4	6	1	54,95	160,33	79,87	27,37
5	7	1	75,36	144,33	52,70	27,52
6	8	1	98,91	115,00	31,13	26,78
7	9	1	125,60	113,33	24,50	27,15
8	10	1	155,43	124,00	24,93	31,25
9	12	1	224,51	152,33	19,47	28,69
10	15	1	351,68	135,33	11,50	29,88
11	15	5	62,80	171,33	79,93	29,30
12	20	5	117,75	301,67	84,30	32,90
13	25	5	188,40	204,33	39,07	36,02
14	30	5	274,75	193,00	27,43	39,05
15	35	5	376,80	189,33	18,77	37,35
16	40	5	494,55	242,33	18,20	37,14
17	45	5	628,00	201,67	11,37	35,40
18	50	5	777,15	148,67	6,40	33,46
19	60	5	1122,55	163,00	4,33	29,84
20	60	20	251,20	191,67	23,83	31,24
21	80	20	471,00	154,00	8,43	25,79
22	100	20	753,60	165,00	6,27	28,62

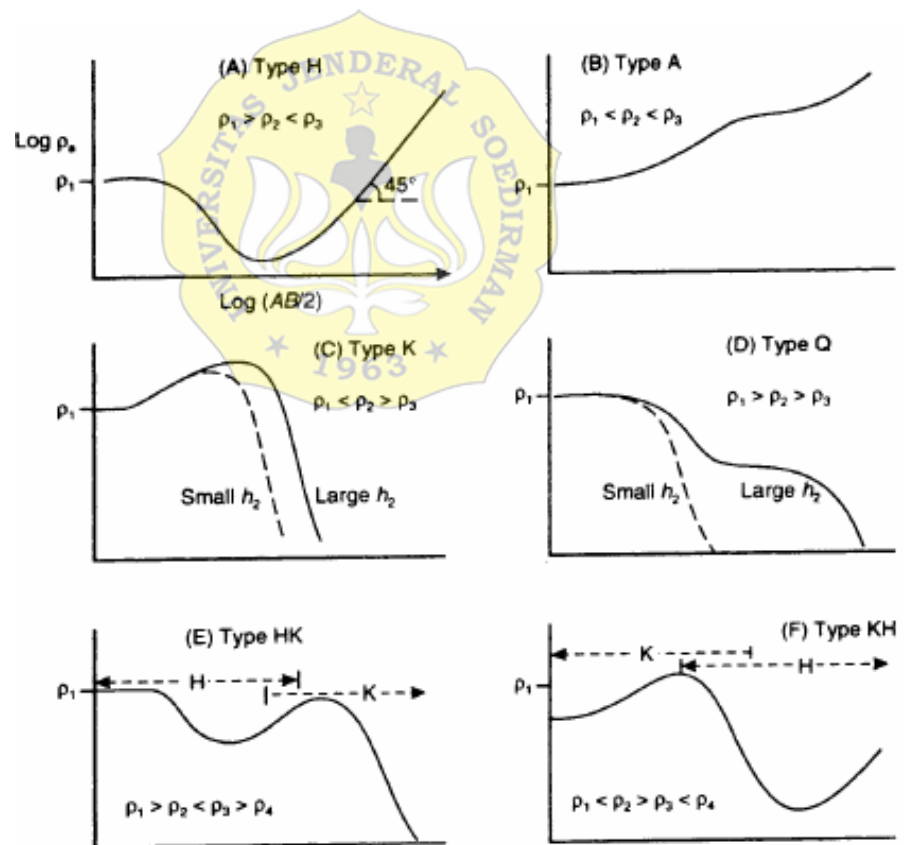
Lokasi : Desa Kasegeran, Kecamatan Cilongok, Kabupaten Banyumas						
Tanggal Survey : 16 Juni 2019						
Cuaca : Cerah						
Line 4						
Panjang Lintasan : 200 meter						
No.	AB/2 (Meter)	MN/2 (Meter)	K	PENGUKURAN		RHO (Ohm.m)
				Arus (mA)	Tegangan (mV)	
1	3	1	12,56	121,33	313,00	32,40
2	4	1	23,55	122,33	169,60	32,65
3	5	1	37,68	119,67	103,00	32,43
4	6	1	54,95	123,00	70,20	31,36
5	7	1	75,36	136,33	56,73	31,36
6	8	1	98,91	136,33	42,90	31,12
7	9	1	125,60	126,00	30,93	30,84
8	10	1	155,43	120,00	23,13	29,96
9	12	1	224,51	132,67	18,37	31,08
10	15	1	351,68	155,67	14,37	32,46
11	15	5	62,80	148,67	77,23	32,63
12	20	5	117,75	148,33	44,77	35,54
13	25	5	188,40	129,33	26,43	38,51
14	30	5	274,75	133,33	19,77	40,73
15	35	5	376,80	143,67	15,63	41,00
16	40	5	494,55	126,33	10,23	40,06
17	45	5	628,00	125,00	7,67	38,52
18	50	5	777,15	126,33	6,17	37,93
19	60	5	1122,55	148,00	4,77	36,15
20	60	20	251,20	110,00	16,00	36,54
21	80	20	471,00	157,00	9,10	27,30
22	100	20	753,60	173,67	4,63	20,11

Lokasi : Desa Kasegeran, Kecamatan Cilongok, Kabupaten Banyumas						
Tanggal Survey : 16 Juni 2019						
Cuaca : Cerah						
Line 5						
Panjang Lintasan : 200 meter						
No.	AB/2 (Meter)	MN/2 (Meter)	K	PENGUKURAN		RHO (Ohm.m)
				Arus (mA)	Tegangan (mV)	
1	3	1	12,56	224,67	575,33	32,16
2	4	1	23,55	224,33	311,93	32,75
3	5	1	37,68	306,33	284,20	34,96
4	6	1	54,95	223,00	135,73	33,45
5	7	1	75,36	100,67	42,73	31,99
6	8	1	98,91	267,67	79,47	29,37
7	9	1	125,60	218,67	57,50	33,03
8	10	1	155,43	188,00	37,23	30,78
9	12	1	224,51	148,67	19,57	29,55
10	15	1	351,68	180,00	15,97	31,20
11	15	5	62,80	185,00	84,70	28,75
12	20	5	117,75	207,67	57,00	32,32
13	25	5	188,40	155,33	25,93	31,45
14	30	5	274,75	94,67	12,43	36,09
15	35	5	376,80	151,67	15,83	39,34
16	40	5	494,55	79,33	6,63	41,35
17	45	5	628,00	75,00	5,03	42,15
18	50	5	777,15	98,33	5,67	44,78
19	60	5	1122,55	224,67	8,93	44,64
20	60	20	251,20	163,00	26,90	41,46
21	80	20	471,00	178,33	13,87	36,62
22	100	20	753,60	117,67	4,83	30,96

Lampiran 2. Lokasi Koordinat Pengambilan Data

Lintasan	Koordinat		Elevasi
	Lintang	Bujur	
Line 1	7°26'41,290" LS	109°08'57,397" BT	143 meter
Line 2	7°26'39,119" LS	109°08'54,318" BT	136 meter
Line 3	7°26'35,531" LS	109°08'48,563" BT	134 meter
Line 4	7°26'54,542" LS	109°08'45,478" BT	134 meter
Line 5	7°26'31,120" LS	109°08'35,696" BT	136 meter

Lampiran 3. Master Kurva Geolistrik



Lampiran 4. Dokumentasi pengambilan data







2016	Diksar XV	Mamira LGV
2016	Diesnatalis ke-16	Mamira <i>LGV</i>
2016	Konservasi	Mamira <i>LGV</i>
2016	Dikjut 15	Mamira <i>LGV</i>

Purwokerto, Oktober 2019

Linda Nur Khasanah Sutarso

