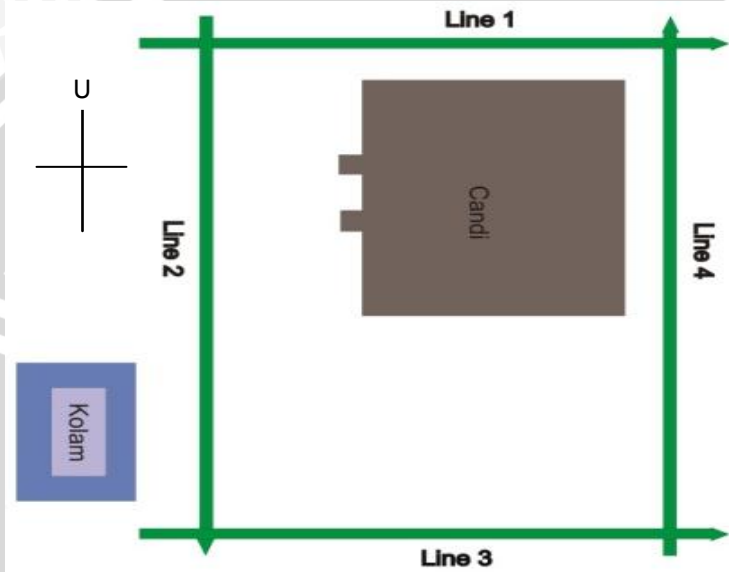


Lampiran 1

Desain Arah Lintasan



Keterangan Daerah Penelitian

Kota : Malang

Luas Areal Penelitian : 30 m x 30 m

Line 1 : diperoleh data sebanyak 35 data, sepanjang 30 m dengan spasi 2 m

Line 2 : diperoleh data sebanyak 35 data, sepanjang 30 m dengan spasi 2 m

Line 3 : diperoleh data sebanyak 35 data, sepanjang 30 m dengan spasi 2 m

Line 4 : diperoleh data sebanyak 35 data, sepanjang 30 m dengan spasi 2 m

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

(Halaman ini sengaja dikosongkan)



Lampiran 2

Data Hasil Penelitian Geolistrik Resistivitas

Konfigurasi Wenner

Line 1

Lokasi : Candi Badut
Spasi (m) : 2 meter
Panjang bentangan : 30 meter
Waktu Penelitian : 09.00/Selasa/27 September 2011

No.	a	Meter ke-n	I (mA)	R (Ohm)	V (mV)
1	2	0	2.06	3.23	6.65
2	2	2	2.06	2.19	4.50
3	2	4	2.06	1.60	3.29
4	2	6	2.06	1.72	3.54
5	2	8	2.06	2.89	5.95
6	2	10	2.06	5.04	10.38
7	2	12	2.06	2.16	4.44
8	2	14	2.06	1.81	3.73
9	2	16	2.06	2.20	4.53
10	2	18	2.06	3.16	6.51
11	2	20	2.06	3.33	6.84
12	2	22	2.06	2.64	5.44
13	2	24	2.06	2.24	4.61
14	4	0	2.06	1.00	2.05
15	4	2	2.06	0.75	1.54
16	4	4	2.06	0.76	1.56
17	4	6	2.06	1.12	2.30
18	4	8	2.06	0.13	0.26
19	4	10	2.06	0.93	1.92
20	4	12	2.06	0.93	1.92

21	4	14	2.06	0.36	0.75
22	4	16	2.06	1.79	3.69
23	4	18	2.06	1.80	3.69
24	6	0	2.06	0.06	0.13
25	6	2	2.06	4.01	8.25
26	6	4	2.06	0.90	1.85
27	6	6	2.06	1.15	2.37
28	6	8	2.06	0.20	0.40
29	6	10	2.06	0.93	1.92
30	6	12	2.06	0.73	1.50
31	8	0	2.06	0.63	1.30
32	8	2	2.06	0.55	1.14
33	8	4	18.67	1.44	26.96
34	8	6	2.06	0.26	0.53
35	10	0	2.06	0.33	0.67



Line 2

Lokasi : Candi Badut
Spasi (m) : 2 meter
Panjang bentangan : 30 meter
Waktu Penelitian : 11.00/Selasa/27 September 2011

No.	a	Meter ke-n	I (mA)	R (Ohm)	V (mV)
1	2	0	2.06	1.76	3.63
2	2	2	2.06	2.36	4.86
3	2	4	2.06	2.18	4.48
4	2	6	2.06	2.42	4.98
5	2	8	2.06	1.68	3.46
6	2	10	2.06	4.37	9.00
7	2	12	2.06	4.79	9.86
8	2	14	2.06	4.39	9.04
9	2	16	2.06	4.80	9.89
10	2	18	2.06	3.47	7.14
11	2	20	2.06	1.94	3.99
12	2	22	2.06	1.50	3.09
13	2	24	2.06	1.44	2.97
14	4	0	0.00	0.67	0.00
15	4	2	2.06	1.34	2.75
16	4	4	2.06	0.60	1.24
17	4	6	2.06	0.38	0.77
18	4	8	2.06	0.89	1.83
19	4	10	2.06	1.05	2.17
20	4	12	2.06	1.03	2.12
21	4	14	2.06	0.43	0.89
22	4	16	2.06	1.29	2.65
23	4	18	2.06	0.14	0.29
24	6	0	2.06	1.26	2.59

25	6	2	2.06	0.09	0.19
26	6	4	2.06	0.83	1.71
27	6	6	2.06	0.15	0.31
28	6	8	2.06	3.57	7.35
29	6	10	2.06	0.75	1.55
30	6	12	2.06	2.03	4.19
31	8	0	2.06	0.12	0.24
32	8	2	2.06	0.12	0.25
33	8	4	2.06	0.96	1.98
34	8	6	2.06	0.10	0.20
35	10	0	2.06	0.70	1.44



Line 3

Lokasi : Candi Badut
Spasi (m) : 2 meter
Panjang bentangan : 30 meter
Waktu Penelitian : 13.30/Selasa/27 September 2011

No.	a	Meter ke-n	I (mA)	R (Ohm)	V (mV)
1	2	0	2.06	2.23	4.58
2	2	2	2.06	2.98	6.13
3	2	4	2.06	1.99	4.10
4	2	6	2.06	2.00	4.12
5	2	8	2.06	1.96	4.03
6	2	10	2.06	1.77	3.63
7	2	12	2.06	2.74	5.64
8	2	14	2.06	2.11	4.33
9	2	16	2.06	4.31	8.87
10	2	18	2.06	2.49	5.13
11	2	20	2.06	3.64	7.49
12	2	22	2.06	0.88	1.80
13	2	24	2.06	0.13	0.26
14	4	0	2.06	0.49	1.02
15	4	2	2.06	1.26	2.60
16	4	4	2.06	1.05	2.15
17	4	6	2.06	0.96	1.97
18	4	8	2.06	1.14	2.35
19	4	10	2.06	1.35	2.77
20	4	12	2.06	1.10	2.27
21	4	14	2.06	1.50	3.08
22	4	16	2.06	1.34	2.77
23	4	18	2.06	1.47	3.02
24	6	0	2.06	0.63	1.30

25	6	2	2.06	0.56	1.15
26	6	4	2.06	0.42	0.87
27	6	6	2.06	0.79	1.62
28	6	8	2.06	0.67	1.38
29	6	10	2.06	0.96	1.98
30	6	12	2.06	0.41	0.84
31	8	0	2.06	0.81	1.67
32	8	2	2.06	0.92	1.89
33	8	4	2.06	1.13	2.32
34	8	6	2.06	0.47	0.96
35	10	0	2.06	0.34	0.71



Line 4

Lokasi : Candi Badut
Spasi (m) : 2 meter
Panjang bentangan : 30 meter
Waktu Penelitian : 15.00/Selasa/27 September 2011

No.	a	Meter ke-n	I (mA)	R (Ohm)	V (mV)
1	2	0	2.06	2.70	5.56
2	2	2	2.06	2.65	5.46
3	2	4	2.06	3.20	6.58
4	2	6	2.06	3.01	6.19
5	2	8	2.06	2.24	4.61
6	2	10	2.06	1.37	2.81
7	2	12	2.06	2.25	4.63
8	2	14	2.06	0.28	0.58
9	2	16	2.06	2.86	5.88
10	2	18	2.06	2.67	5.50
11	2	20	2.06	2.97	6.11
12	2	22	2.06	2.39	4.91
13	2	24	2.06	2.78	5.71
14	4	0	2.06	2.25	4.64
15	4	2	2.06	1.36	2.79
16	4	4	2.06	0.48	0.99
17	4	6	2.06	0.87	1.79
18	4	8	2.06	1.42	2.92
19	4	10	2.06	1.69	3.48
20	4	12	2.06	1.76	3.63
21	4	14	2.06	0.94	1.93
22	4	16	2.06	1.93	3.97
23	4	18	2.06	1.10	2.27
24	6	0	2.06	1.19	2.44

25	6	2	2.06	0.63	1.30
26	6	4	2.06	0.81	1.66
27	6	6	2.06	0.31	0.63
28	6	8	2.06	1.24	2.56
29	6	10	2.06	0.71	1.45
30	6	12	2.06	0.62	1.27
31	8	0	2.06	0.85	1.76
32	8	2	2.06	0.73	1.51
33	8	4	2.06	0.26	0.53
34	8	6	2.06	0.39	0.81
35	10	0	2.06	0.15	0.30



Lampiran 3

Data Hasil Pengolahan dengan Program Excel

Line 1

2 (spasi terkecil elektroda)
1 (konfigurasi/ untuk Wenner diisi 1)
35 (banyak data)
1 (jika diketahui posisi elektroda pertama)
0 (parameter yang dibaca, 0 untuk pembacaan nilai hambatan jenis)

dp	a	ρ
3	2	40.63
5	2	27.48
7	2	20.11
9	2	21.60
11	2	36.37
13	2	63.40
15	2	27.14
17	2	22.80
19	2	27.64
21	2	39.74
23	2	41.80
25	2	33.21
27	2	28.15
24	4	45.13
22	4	45.11
20	4	9.15
18	4	23.48
16	4	23.48
14	4	3.14
12	4	28.08
10	4	19.11

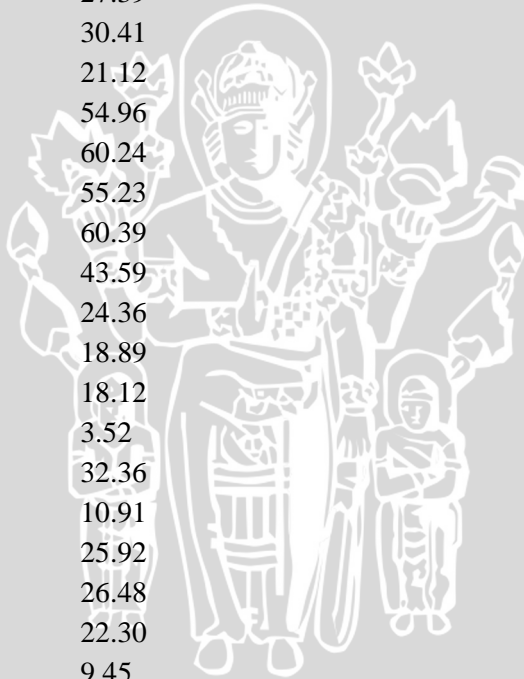
8	4	18.83
6	4	25.09
9	6	2.30
11	6	151.23
13	6	33.87
15	6	43.41
17	6	7.35
19	6	35.19
21	6	27.49
18	8	12.92
16	8	72.61
14	8	27.81
12	8	31.68
15	10	20.55
0		
0		
0		
0		



Line 2

2 (spasi terkecil elektroda)
1 (konfigurasi/ untuk Wenner diisi 1)
35 (banyak data)
1 (jika diketahui posisi elektroda pertama)
0 (parameter yang dibaca, 0 untuk pembacaan nilai hambatan jenis)

dp	a	ρ
3	2	22.16
5	2	29.71
7	2	27.39
9	2	30.41
11	2	21.12
13	2	54.96
15	2	60.24
17	2	55.23
19	2	60.39
21	2	43.59
23	2	24.36
25	2	18.89
27	2	18.12
24	4	3.52
22	4	32.36
20	4	10.91
18	4	25.92
16	4	26.48
14	4	22.30
12	4	9.45
10	4	15.19
8	4	33.62
6	4	16.95
9	6	47.48



11	6	3.43
13	6	31.27
15	6	5.62
17	6	134.72
19	6	28.40
21	6	76.71
18	8	4.78
16	8	48.43
14	8	6.19
12	8	5.93
15	10	43.49
0		
0		
0		
0		

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Line 3

2 (spasi terkecil elektroda)
1 (konfigurasi/ untuk Wenner diisi 1)
35 (banyak data)
1 (jika diketahui posisi elektroda pertama)
0 (parameter yang dibaca, 0 untuk pembacaan nilai hambatan jenis)

dp	a	ρ
3	2	27.97
5	2	37.44
7	2	25.07
9	2	25.14
11	2	24.63
13	2	22.19
15	2	34.45
17	2	26.48
19	2	54.16
21	2	31.33
23	2	45.76
25	2	11.00
27	2	1.57
24	4	36.88
22	4	33.79
20	4	37.59
18	4	27.68
16	4	33.84
14	4	28.66
12	4	24.01
10	4	26.27
8	4	31.78
6	4	12.42
9	6	23.76

11	6	21.12
13	6	15.95
15	6	29.61
17	6	25.31
19	6	36.21
21	6	15.46
18	8	23.43
16	8	56.67
14	8	46.16
12	8	40.83
15	10	21.56
0		
0		
0		
0		

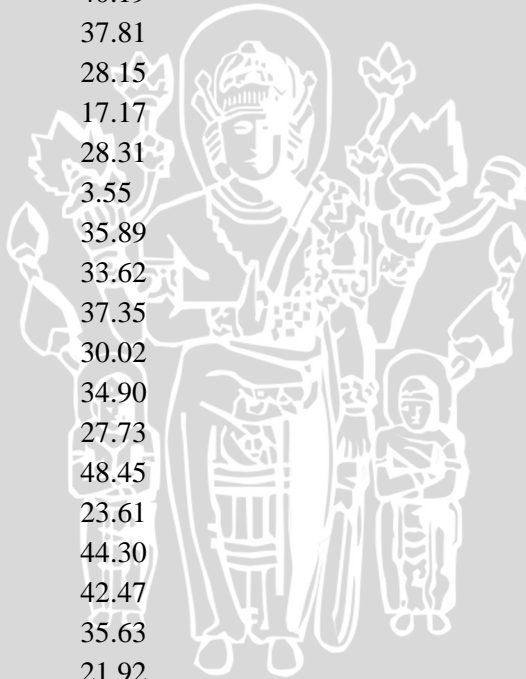
UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Line 4

2 (spasi terkecil elektroda)
1 (konfigurasi/ untuk Wenner diisi 1)
35 (banyak data)
1 (jika diketahui posisi elektroda pertama)
0 (parameter yang dibaca, 0 untuk pembacaan nilai hambatan jenis)

dp	a	ρ
3	2	33.97
5	2	33.33
7	2	40.19
9	2	37.81
11	2	28.15
13	2	17.17
15	2	28.31
17	2	3.55
19	2	35.89
21	2	33.62
23	2	37.35
25	2	30.02
27	2	34.90
24	4	27.73
22	4	48.45
20	4	23.61
18	4	44.30
16	4	42.47
14	4	35.63
12	4	21.92
10	4	12.12
8	4	34.14
6	4	56.65
9	6	44.69



11	6	23.84
13	6	30.47
15	6	11.58
17	6	46.92
19	6	26.59
21	6	23.27
18	8	19.71
16	8	12.97
14	8	36.91
12	8	42.94
15	10	9.18
0		
0		
0		
0		

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

