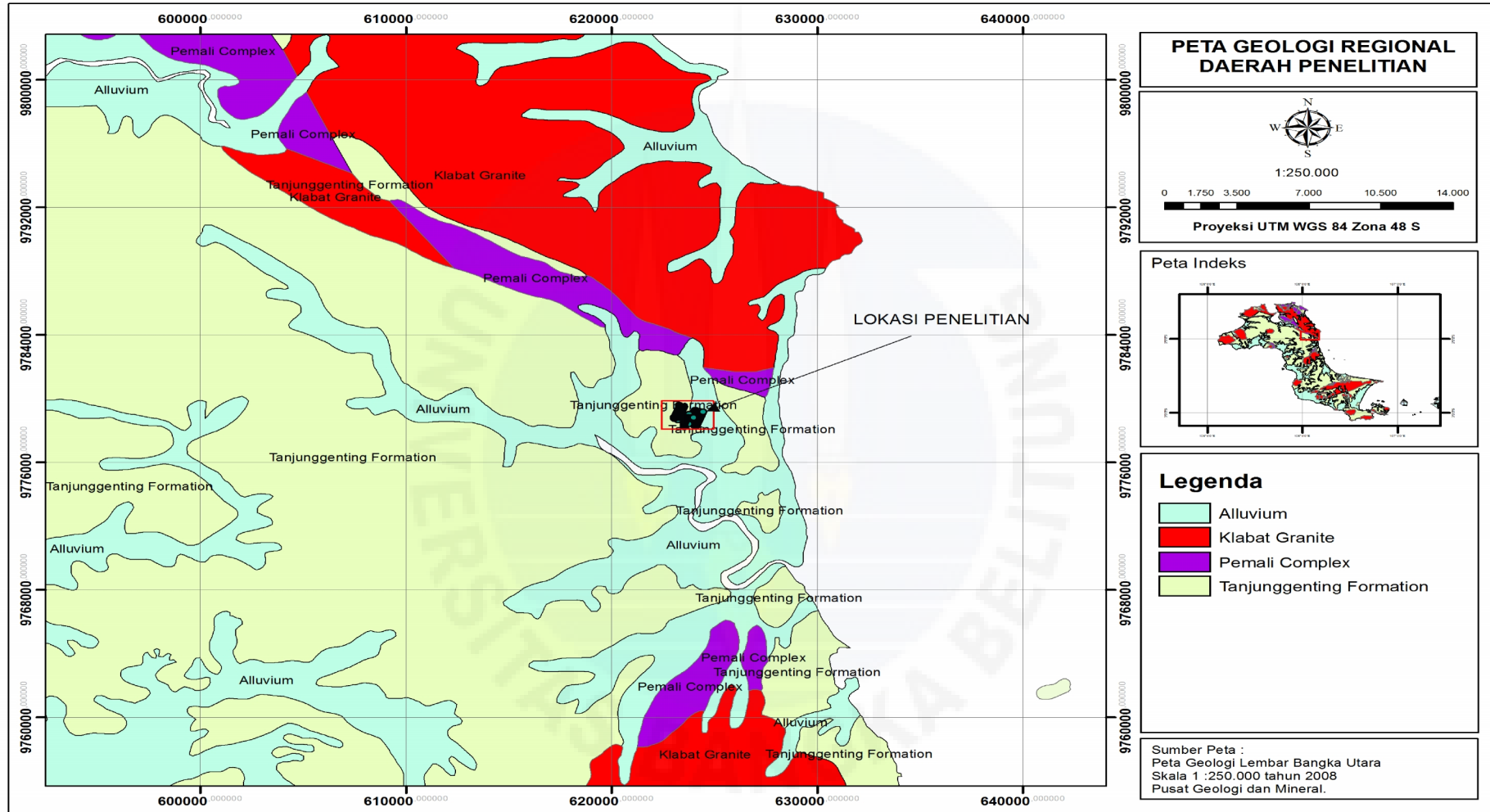
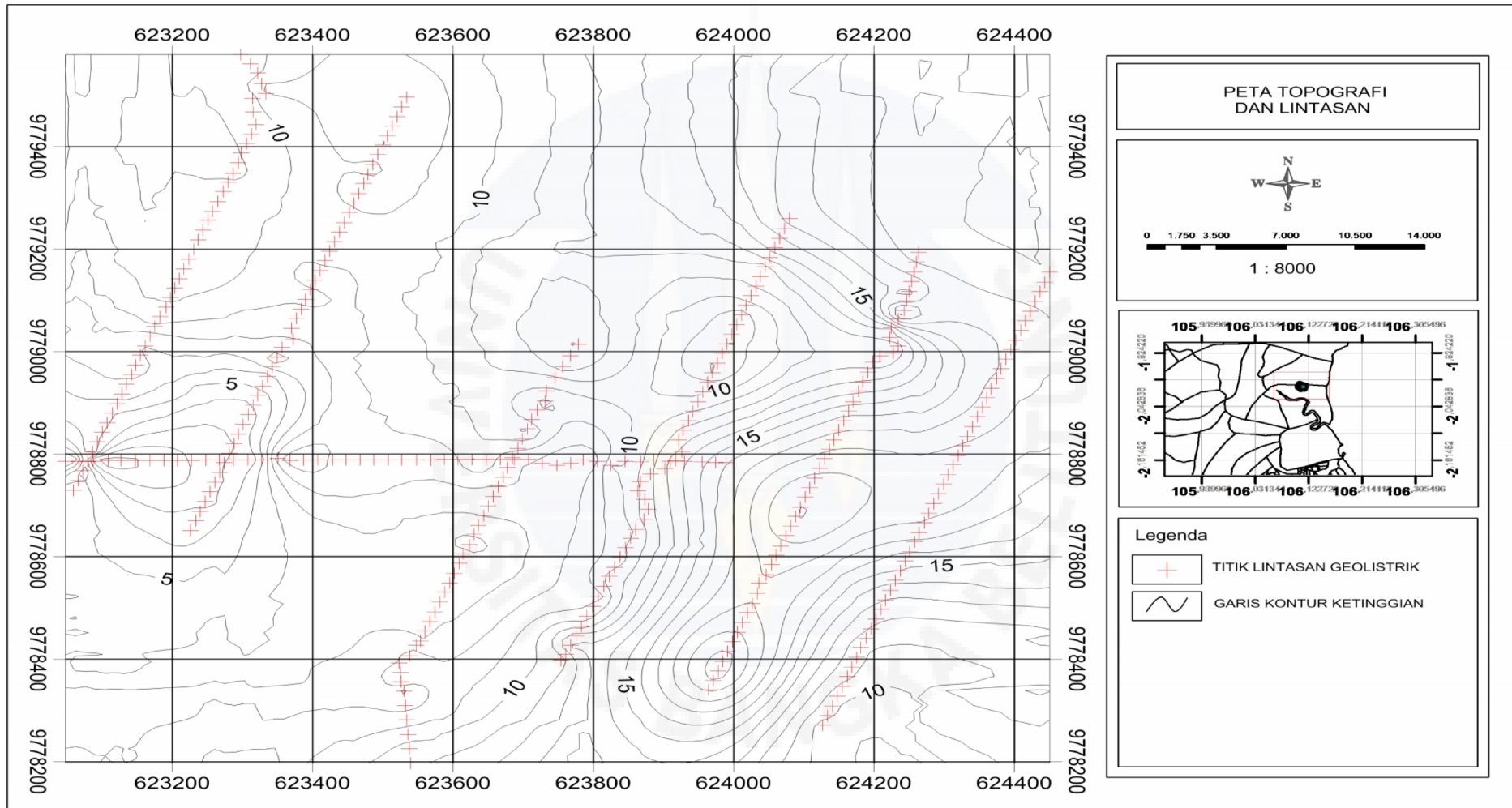


LAMPIRAN A



PETA GEOLOGI BLOK AIR JANGKANG, DESA RIDING PANJANG, KABUPATEN BANGKA

LAMPIRAN B



PETA LINTASAN SERTA TOPOGRAFI DAERAH PENELITIAN

LAMPIRAN C

Tabel C.1. Data bor pada lintasan C

Titik bor	Kedalaman (m)	Keterangan	Batuan	Deskripsi
Titik 12/line C	0 – 2,25	Lunak-keras	Alluvial / Pha. Lp.	Kwarsa berbutir halus, ada kandungan lempung dan akar – akar kayu.
	2,25 – 6,30	lunak	Bt. lempung	Batuan yang sudah lapuk seperti lempung kwarsa dan feldspar
	6,30 – 10,25	lunak	Bt. lempung	Batuan sangat lapuk dimana terdapat urat kwarsa dan batuan mengalami proses oksidasi.
	10,25 – 14,35	lunak	Bt. lempung	Batuan lapuk dan terdapat urat feldspar tipis dan disisipi pasir halus.
	14,35 – 23,50	lunak	Bt. Pha. Ber lp.	Batuan mengandung lempung, sangat lapuk dan terdapat kwarsa berbutir sangat halus.
Jarak ke lintasan 18 m.	23,50 – 30	lunak-brittle	Bt. lempung	Batuan lapuk dan terdapat urat kwarsa dan feldspar
	30 – 40	lunak	Bt. Granit lapuk	Terdapat granit lapuk dan adanya feldspar yang mengandung kaolin serta kwarsa berbutir halus

Tabel C.2. Data bor pada lintasan CC

Titik bor	Kedalaman (m)	Keterangan	Batuan	Deskripsi
Titik 62/line CC	0–4,60	Lunak	Alluvial berkerikil	Akar-akar kayu dengan kerikil-kerikil dengan bentuk tidak teratur.
	4,60–8,90	Lunak berkerikil	Bt. Lempung	Bt. Lapuk dengan kerikil berwarna kuning karena pengaruh oksidasi.
Koordinat : X (624032,468) Y (9778591,74) Z (18,28)	8,90–14,65	Lunak	Bt. Lempung	Batuan lapuk sekali yang dipengaruhi proses hydrothermal.
	14,65-25,40	Lunak	Bt. Lempung	Batuan lempung lapuk yang masih dipengaruhi proses hydrothermal.
Jarak ke lintasan 15 meter.	25,40-31,50	Lunak	Granit	Granit yang terdiri dari feldspar dan terdapat mineral hitam pengaruh oksidasi besi.
	31,50-40	Keras – lunak	Bt. Lempung	Bt. Lempung yang mengalami perlakuan tidak merata sehingga masih terdapat batuan yang keras.

Tabel C.3. Data bor pada lintasan D

Titik bor	Kedalaman (m)	Keterangan	Batuan	Deskripsi
Titik 71/line CC	0-2,80	Lunak	Alluvial	Batu pasir dengan akar dan alang-alang serta kwarsa berbutir halus..
	2,80–6,30	Lapuk-Lunak	Pasir halus Lempung	Pasir kwarsa dan pasir halus dengan kandungan lempung teroksidasi.
Koordinat : X (623896,956) Y (9778591,19) Z (9,475)	6,30–12,10	Lapuk-Lunak	Bt. Lempung	Terdapat urat-urat feldspar halus dengan sisipan batu pasir halus.
	12,10-16,45	Lapuk-Lunak	Bt. Lempung	Batuan umumnya hancur dengan kwarsa dan kristal-kristal halus.
Jarak ke lintasan 20 meter.	16,45-25,40	Lunak	Bt. Pasir berlempung	Perlapisan batu lempung dan terdapat kwarsa berbutir halus.
	25,40-32,20	Lunak-keras	Bt. Lempung	Batuan lempung keras dengan urat kwarsa berukuran halus.
	32,20-40	Keras - lunak	Bt. lempung	Sebagian besar lapisan lunak dan keras dan terdapat mineral pyrite.

Tabel C.4. Data bor pada lintasan F

Titik bor	Kedalaman (m)	Keterangan	Batuan	Deskripsi
Titik 156/line F	0-2,40	Lunak	Alluvial/Lempung	Kwarsa halus, berkerikil dan terdapat akar-akar kayu.
	2,40-11,52	Lunak	Ps. Halus.	Lempung, kwarsa berbutir halus dengan sedikit feldspar.
Koordinat : X (623531,921) Y (9778531,75) Z (8,57)	11,52-17,30	Lunak	Bt. Pasir halus	Lempung dengan sedikit feldspar dan kwarsa berbutir halus.
	17,30-27,80	Lunak/brittle	Bt. Pasir berlempung	Batu pasir berlempung dan terdapat mineral-mineral sulfida berwarna hitam.
	27,80-36,90	Lembek	Bt. Pasir berlempung	Kwarsa berbutir halus seragam dan berlempung.
Jarak ke lintasan 19 meter.	36,90-40	Lunak/brittle	Bt pasir halus berlempung	Kwarsa berbutir halus seragam dan batu pasir.

Tabel C.5. Data bor pada lintasan G

Titik bor	Kedalaman (m)	Keterangan	Batuan	Deskripsi
Titik 159/line F	0-2,04	Loose/brittle	Bt.pasir sangat halus	Batu lapuk kwarsa sangat halus dan terdapat fragment kerikil
	2,04-6,00	keras	Bt. Pasir	Batu kwarsa halus masih segar dan terlihat bekas-bekas oksidasi dan sulfida
Koordinat : X (623074,152) Y (9778902,51) Z (5,72)	6,00-12,80	Loose	Bt. Pasir	Kwarsa halus, lempung tidak ada dan batuan homogen
	12,80-17,00	Loose-Lunak	Bt. Pasir	Batuan sangat lapuk, kwarsa halus dan sedikit berlempung
	17,00-23,80	Lunak	Bt. Pasir halus	Kwarsa halus,banyak terdapat pengisian feldspar bersama tourmaline dan sulfida.
Jarak ke lintasan 8 meter.	23,80-30,50	Lunak/brittle	Bt. pasir halus berlempung	Batuan sangat lapuk, mengalami pengerasan krn oksidasi.
	30,50-40,00	lunak	Bt. Pasir halus	Batuan seluruhnya lapuk,kwarsa berbutir halus dan kandungan lempung bervariasi

LAMPIRAN D

Tabel D.1. Koordinat tiap-tiap elektroda lintasan 1 (lintasan C)

No. Elektroda	X_48S	Y_48S	Z_TLR
C01	623964,122	9778340,097	19,138
C02	623971,161	9778358,470	20,074
C03	623977,665	9778377,034	20,515
C04	623984,589	9778395,753	20,295
C05	623991,447	9778415,109	20,165
C06	623998,539	9778433,754	19,365
C07	624005,489	9778452,619	19,092
C08	624012,301	9778471,057	18,429
C09	624019,341	9778489,881	18,138
C10	624026,357	9778508,451	18,028
C11	624033,354	9778527,800	17,895
C12	624035,782	9778547,881	17,898
C13	624046,465	9778564,028	18,058
C14	624053,818	9778584,757	18,165
C15	624060,488	9778602,672	18,427
C16	624067,017	9778620,487	18,541
C17	624074,317	9778640,162	19,407
C18	624081,393	9778659,341	19,794
C19	624088,404	9778678,096	20,056
C20	624095,054	9778696,132	19,994
C21	624101,965	9778716,024	19,999
C22	624108,543	9778734,083	19,619
C23	624115,319	9778752,666	19,261
C24	624122,396	9778772,002	18,688
C25	624129,210	9778790,810	18,361
C26	624136,186	9778809,452	17,929
C27	624142,644	9778827,317	17,495
C28	624149,936	9778846,731	16,845
C29	624156,654	9778865,011	16,396
C30	624163,580	9778883,859	15,629
C31	624170,296	9778902,133	14,667
C32	624177,730	9778922,201	13,872
C33	624183,983	9778940,454	13,092
C34	624191,078	9778959,618	12,332
C35	624198,451	9778978,909	11,519
C36	624208,709	9778991,049	11,127

C37	624227,292	9778997,565	11,472
C38	624233,958	9779011,115	11,443
C39	624222,924	9779027,055	12,546
C40	624224,668	9779046,300	13,016
C41	624234,607	9779063,388	18,016
C42	624243,276	9779080,407	20,224
C43	624246,547	9779099,011	16,105
C44	624250,454	9779117,517	15,756
C45	624253,632	9779136,708	16,519
C46	624256,921	9779155,448	17,316
C47	624260,202	9779174,448	18,029
C48	624263,483	9779193,737	18,682

Tabel D.2. Koordinat tiap-tiap elektroda lintasan 2 (lintasan CC)

No. Elektroda	X_48S	Y_48S	Z_TLR
CC01	624127,020	9778271,723	9,384
CC02	624133,972	9778289,906	10,405
CC03	624140,893	9778308,758	10,217
CC04	624147,743	9778327,720	10,410
CC05	624154,654	9778346,306	10,723
CC06	624161,657	9778365,694	11,257
CC07	624168,326	9778383,866	11,309
CC08	624175,242	9778403,015	11,372
CC09	624181,042	9778422,590	11,182
CC10	624189,031	9778440,924	11,661
CC11	624195,678	9778459,027	11,913
CC12	624202,582	9778477,647	12,199
CC13	624209,593	9778496,568	12,577
CC14	624216,401	9778515,183	12,989
CC15	624223,187	9778534,139	13,426
CC16	624230,324	9778553,234	14,222
CC17	624237,205	9778572,553	15,138
CC18	624244,195	9778591,234	15,143
CC19	624250,711	9778609,115	16,101
CC20	624257,755	9778628,347	16,829
CC21	624264,352	9778646,386	17,530
CC22	624271,564	9778666,078	17,994
CC23	624278,365	9778684,661	18,132
CC24	624285,171	9778703,270	18,420
CC25	624291,893	9778722,340	18,588

CC26	624299,106	9778741,256	18,643
CC27	624305,845	9778759,581	18,580
CC28	624312,843	9778778,615	18,516
CC29	624319,670	9778797,261	18,243
CC30	624326,355	9778815,747	18,078
CC31	624333,179	9778834,344	17,848
CC32	624340,093	9778853,304	17,699
CC33	624347,196	9778873,040	17,382
CC34	624354,033	9778891,565	17,279
CC35	624360,532	9778909,832	17,210
CC36	624367,267	9778928,145	17,298
CC37	624374,529	9778947,711	17,128
CC38	624381,452	9778966,589	17,063
CC39	624388,394	9778985,179	17,174
CC40	624395,351	9779004,253	17,262
CC41	624402,016	9779022,334	17,200
CC42	624409,007	9779041,359	17,445
CC43	624415,821	9779060,187	17,490
CC44	624422,437	9779078,233	17,726
CC45	624429,661	9779097,982	18,259
CC46	624436,583	9779116,698	18,481
CC47	624443,215	9779134,662	18,788
CC48	624450,458	9779155,478	18,983

Tabel D.3. Koordinat tiap-tiap elektroda lintasan 3 (lintasan D)

No. Elektroda	X_48S	Y_48S	Z_TLR
D01	624079,398	9779259,608	16,388
D02	624072,409	9779240,425	15,571
D03	624065,406	9779221,351	14,843
D04	624058,706	9779202,865	14,339
D05	624051,708	9779183,586	13,640
D06	624044,970	9779165,112	11,418
D07	624038,146	9779146,370	11,494
D08	624031,396	9779127,845	11,111
D09	624024,660	9779109,399	10,389
D10	624017,746	9779090,385	9,822
D11	624010,918	9779071,642	8,466
D12	624003,979	9779052,587	8,570
D13	623997,173	9779033,909	8,396
D14	623990,160	9779014,654	9,275

D15	623983,624	9778996,342	8,184
D16	623976,596	9778977,431	7,950
D17	623969,812	9778958,808	7,934
D18	623962,846	9778939,668	9,271
D19	623956,024	9778920,967	9,950
D20	623949,251	9778902,394	10,179
D21	623942,307	9778883,372	11,066
D22	623935,654	9778865,071	11,562
D23	623928,332	9778846,092	12,307
D24	623921,677	9778827,047	12,482
D25	623925,959	9778804,670	13,217
D26	623917,211	9778787,301	13,238
D27	623901,747	9778771,115	12,845
D28	623881,171	9778761,546	11,789
D29	623866,500	9778746,277	11,133
D30	623863,739	9778727,772	10,792
D31	623873,268	9778711,451	11,385
D32	623878,526	9778692,525	11,604
D33	623872,324	9778672,870	11,335
D34	623860,299	9778652,883	10,115
D35	623853,107	9778635,949	9,953
D36	623845,431	9778616,929	10,078
D37	623838,078	9778598,947	9,397
D38	623830,159	9778579,423	9,862
D39	623822,708	9778561,610	10,356
D40	623814,920	9778541,503	9,927
D41	623806,920	9778522,662	8,304
D42	623798,795	9778502,570	9,371
D43	623790,954	9778483,198	9,475
D44	623782,978	9778463,491	10,580
D45	623775,588	9778445,234	12,708
D46	623767,649	9778426,703	13,249
D47	623760,464	9778408,921	11,407
D48	623753,714	9778397,584	10,490

Tabel D.4. Koordinat tiap-tiap elektroda lintasan 4 (lintasan E)

No. Elektroda	X_48S	Y_48S	Z_TLR
E-01	623534,006	9778281,446	8,581
E01	623532,117	9778309,446	7,648
E02	623530,228	9778337,446	6,715

E03	623526,224	9778356,113	8,887
E04	623525,224	9778374,431	8,315
E05	623523,096	9778392,426	8,008
E06	623538,246	9778406,225	8,211
E07	623547,227	9778427,456	7,846
E08	623553,438	9778435,711	6,976
E09	623560,096	9778454,554	6,876
E10	623567,349	9778473,228	6,847
E11	623574,115	9778492,254	6,716
E12	623580,9559	9778511,084	6,599
E13	623588,0967	9778530,377	6,365
E14	623594,8873	9778548,755	6,852
E15	623601,7915	9778567,237	6,021
E16	623608,8261	9778586,505	6,518
E17	623614,2903	9778605,48	6,705
E18	623623,0097	9778623,124	4,999
E19	623629,5331	9778642,896	6,332
E20	623636,4005	9778660,636	6,462
E21	623643,4494	9778679,911	7,059
E22	623650,1775	9778698,341	7,389
E23	623657,0707	9778717,047	7,576
E24	623664,1915	9778736,393	7,687
E25	623670,9651	9778754,694	9,025
E26	623677,8787	9778773,444	8,004
E27	623684,7973	9778792,09	8,478
E28	623692,025	9778810,854	9,147
E29	623698,7268	9778829,59	10,191
E30	623705,7712	9778848,61	11,512
E31	623712,3393	9778867,224	9,391
E32	623719,605	9778886,358	9,221
E33	623731,1644	9778902,562	8,715
E34	623733,1799	9778923,424	9,847
E35	623745,1317	9778948,581	10,713
E36	623756,245	9778970,397	12,652
E37	623767,3583	9778992,213	12,852
E38	623778,4716	9779014,029	13,081

Tabel D.5. Koordinat tiap-tiap elektroda lintasan 5 (lintasan F)

No. Elektroda	X_48S	Y_48S	Z_TLR
F01	623533,844	9779496,614	8,201

F02	623527,004	9779477,820	8,474
F03	623520,163	9779459,026	8,371
F04	623513,323	9779440,232	8,438
F05	623506,171	9779420,945	8,281
F06	623499,787	9779403,451	7,820
F07	623492,924	9779384,354	8,337
F08	623485,889	9779365,016	9,281
F09	623479,115	9779346,312	9,102
F10	623472,346	9779327,645	8,599
F11	623465,394	9779308,549	8,519
F12	623458,481	9779289,552	8,986
F13	623451,782	9779271,153	9,020
F14	623444,774	9779251,950	9,353
F15	623438,163	9779233,714	9,503
F16	623431,041	9779214,320	9,444
F17	623424,242	9779196,121	9,483
F18	623417,651	9779177,384	10,014
F19	623410,478	9779157,659	7,653
F20	623403,719	9779139,096	8,205
F21	623397,077	9779120,855	9,191
F22	623390,139	9779101,781	10,085
F23	623383,419	9779083,315	8,201
F24	623376,638	9779064,693	8,430
F25	623369,625	9779045,437	9,173
F26	623372,159	9779024,180	7,814
F27	623356,006	9779008,005	6,904
F28	623349,103	9778989,034	8,816
F29	623342,365	9778970,533	7,572
F30	623335,485	9778951,630	5,314
F31	623328,482	9778932,384	5,599
F32	623321,907	9778914,325	4,168
F33	623315,047	9778895,459	4,154
F34	623308,275	9778876,816	3,404
F35	623300,952	9778857,853	3,369
F36	623294,366	9778838,672	3,446
F37	623287,637	9778820,165	2,976
F38	623280,674	9778801,049	2,956
F39	623273,977	9778782,632	3,028
F40	623267,093	9778763,716	2,947
F41	623260,806	9778745,328	2,539
F42	623253,981	9778726,381	2,908

F43	623247,064	9778707,208	2,084
F44	623240,063	9778687,921	3,568
F45	623233,534	9778669,970	3,539
F46	623226,026	9778650,891	3,507

Tabel D.6. Koordinat tiap-tiap elektroda lintasan 6 (lintasan G)

No. Elektroda	X_48S	Y_48S	Z_TLR
G01	623297,268	9779579,384	10,517
G02	623311,627	9779562,116	10,349
G03	623321,421	9779544,064	10,294
G04	623327,342	9779523,146	9,015
G05	623333,167	9779503,364	8,918
G06	623314,351	9779494,164	10,364
G07	623315,421	9779467,763	10,438
G08	623319,228	9779443,283	10,543
G09	623312,493	9779424,391	10,694
G10	623305,764	9779406,208	10,861
G11	623298,167	9779387,873	10,985
G12	623294,083	9779368,150	11,078
G13	623286,506	9779348,434	11,487
G14	623279,365	9779330,526	10,684
G15	623272,345	9779312,179	10,915
G16	623265,133	9779292,870	10,154
G17	623257,500	9779274,210	10,520
G18	623250,914	9779256,115	10,259
G19	623243,851	9779236,710	10,385
G20	623236,968	9779217,810	10,697
G21	623230,146	9779199,394	10,435
G22	623223,265	9779180,114	10,995
G23	623216,409	9779161,293	10,800
G24	623209,626	9779142,651	10,375
G25	623203,382	9779123,816	10,162
G26	623197,259	9779105,474	10,213
G27	623191,368	9779086,247	9,745
G28	623182,415	9779068,102	9,328
G29	623174,737	9779049,401	9,070
G30	623168,651	9779030,137	7,278
G31	623161,633	9779011,079	6,956
G32	623154,526	9778992,550	7,007
G33	623148,173	9778973,822	7,344

G34	623141,372	9778955,088	7,381
G35	623134,625	9778936,528	6,582
G36	623128,234	9778916,844	6,938
G37	623121,756	9778898,402	5,368
G38	623114,987	9778879,110	5,060
G39	623107,249	9778861,218	5,126
G40	623100,315	9778842,549	5,086
G41	623093,103	9778823,664	5,197
G42	623086,109	9778804,293	6,215
G43	623079,518	9778785,623	6,342
G44	623072,516	9778767,391	6,261
G45	623066,209	9778748,493	4,819
G46	623059,256	9778729,064	6,107

Tabel D.7. Koordinat tiap-tiap elektroda lintasan 7 (lintasan H)

No. Elektroda	X_48S	Y_48S	Z_TLR
H01	623047,674	9778785,648	0,718
H02	623066,729	9778785,908	1,485
H03	623087,076	9778786,527	0,218
H04	623108,167	9778787,343	0,369
H05	623126,649	9778787,389	0,729
H06	623147,0466	9778787,743	0,874
H07	623167,462	9778787,580	1,272
H08	623188,336	9778787,619	1,439
H09	623207,633	9778787,794	1,738
H10	623226,988	9778787,826	2,114
H11	623247,657	9778787,940	2,299
H12	623266,772	9778788,009	2,753
H13	623287,251	9778788,088	3,193
H14	623307,396	9778788,346	3,409
H15	623327,290	9778788,343	4,337
H16	623350,689	9778791,409	8,982
H17	623367,696	9778787,826	9,297
H18	623386,813	9778788,479	9,607
H19	623407,441	9778788,618	9,519
H20	623428,336	9778788,652	8,689
H21	623447,449	9778788,640	8,815
H22	623467,441	9778789,018	8,846
H23	623487,011	9778788,911	8,526
H24	623507,493	9778789,051	8,729

H25	623526,889	9778788,968	8,542
H26	623547,792	9778789,075	8,505
H27	623568,586	9778788,487	8,109
H28	623587,622	9778789,600	8,330
H29	623606,999	9778789,389	8,893
H30	623627,169	9778789,581	10,037
H31	623647,456	9778789,548	9,732
H32	623667,367	9778789,637	8,563
H33	623687,498	9778789,826	8,413
H34	623707,681	9778789,707	8,240
H35	623726,942	9778781,994	7,682
H36	623748,013	9778777,838	7,257
H37	623767,820	9778782,361	7,169
H38	623785,881	9778788,826	7,252
H39	623805,719	9778785,462	7,713
H40	623824,6045	9778777,861	10,074
H41	623845,012	9778785,692	9,712
H42	623867,650	9778785,121	10,846
H43	623886,498	9778788,155	11,754
H44	623909,283	9778785,742	13,365
H45	623930,064	9778785,217	13,954
H46	623954,701	9778784,021	14,770
H47	623974,387	9778783,486	15,448
H48	623989,642	9778782,602	15,990



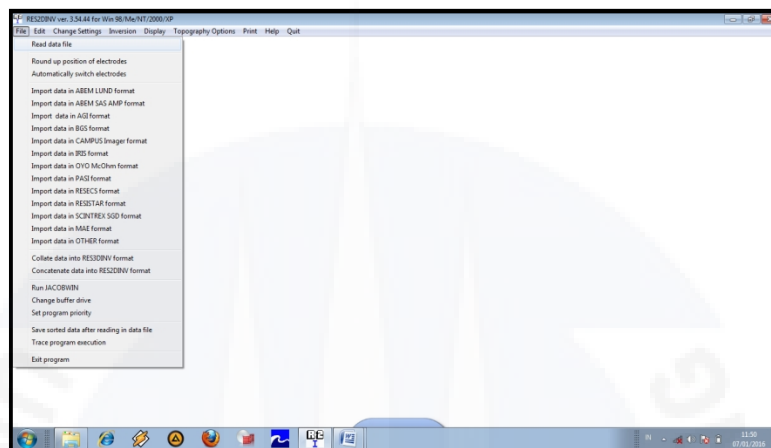
LAMPIRAN E

CARA PENGOLAHAN DATA *Res2DINV*

1. Input Data

Langkah pertama adalah kita mengimport data kita untuk diolah di program *RES2DINV* dengan cara :

Klik *file – Read Data File – (Pilih line yg diinginkan sesuai dengan tempat dimana data disimpan) Contoh Local D (line C)*

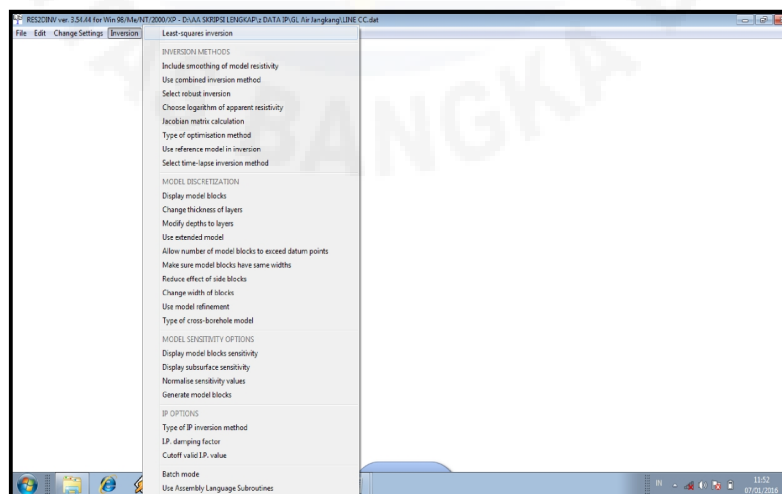


Gambar 1. Pengolahan *Res2DINV* tahap 1

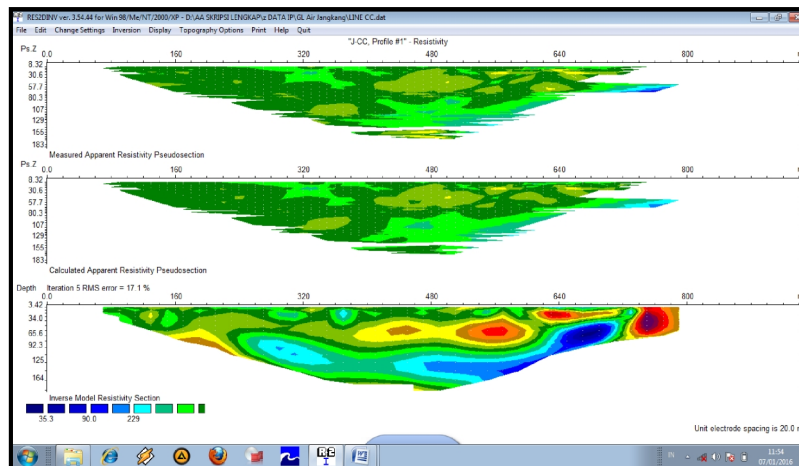
2. Inversi

Proses inversi dengan metode least square Inversion ini kita literasi berkali-kali sampai mendapatkan hasil yang memiliki error paling kecil supaya didapatkan penampang bawah permukaan yang paling mendekati aslinya.

Klik *Inversion – Least square inversion – klik data C dan di save yes.*



Gambar 2. Pengolahan *Res2DINV* tahap 2



Gambar 3. Hasil inversi *Res2DINV* tahap awal

Gambar pertama adalah gambar dari hasil data yang terukur pada lapangan sedangkan gambar kedua merupakan gambar hasil dari model yang dibuat oleh software dengan perhitungan untuk mendekati gambar pertama. Gambar ketiga adalah hasil inversi dari gambar kedua, error adalah perbedaan gambar pertama dengan gambar kedua. Semakin kecil errornya maka semakin kita mendekati model bawah permukaan yang sebenarnya.

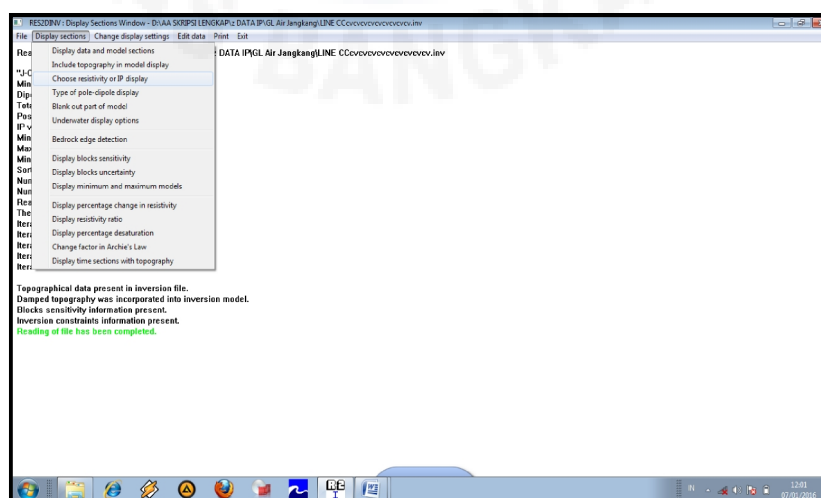
3. Mengetahui nilai resistivitas dan chargeabilitas

Karena kita menggunakan IP maka data yang diambil dilapangan juga menyertakan data chargeabilitas maka kita perlu mengetahui nilai chargeabilitas. Langkah selanjutnya yang dilakukan untuk mengetahui nilai chargeability atau nilai IP nya adalah :

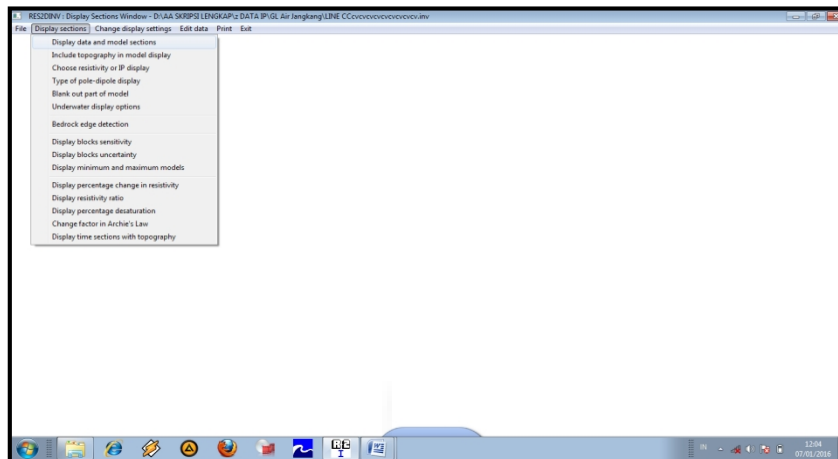
Klik *Display – Show inversion result – Display section – Choose resistivity or IP Display.*

Kemudian, Klik *Display section – Display data and model section.*

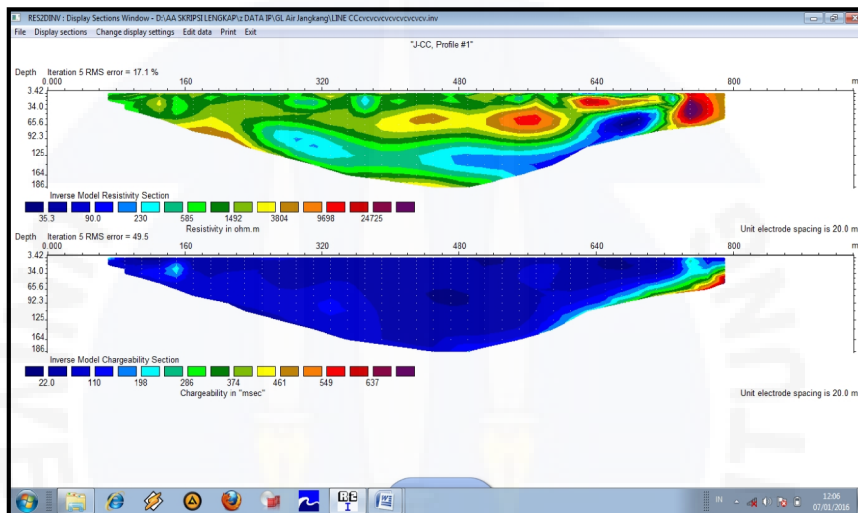
Setelah itu akan muncul nilai resistivitas beserta nilai IP (chargeabilitas) seperti gambar dibawah ini.



Gambar 4. Pengolahan *Res2DINV*



Gambar 5. Pengolahan *Res2DINV*



Gambar 6. Nilai resistivitas dan nilai IP

Gambar 6 adalah hasil dari pengolahan data lapangan yang mana gambar pertama adalah nilai resistivitas dan gambar kedua merupakan nilai chargeabilitas atau biasa disebut nilai IP.

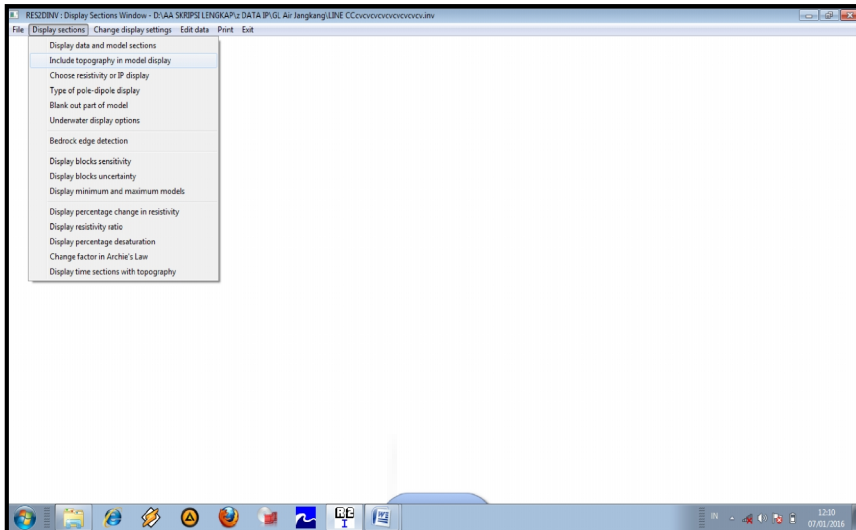
4. Memasukan data topography

Hasil inversi tersebut belum memiliki data elevasi atau ketinggian, data ini biasanya disebut juga sebagai data topography yang didapatkan dari data GPS pada saat pengambilan koordinat di lapangan, maka kita dapat memberikannya dengan cara :

Klik *Display – Show inversion result*

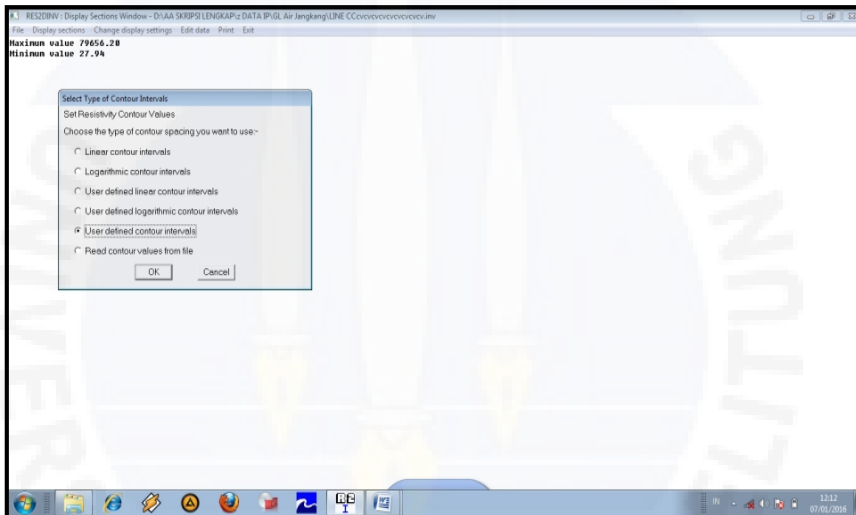
Klik *Display – Include Topography in Model section.*

Dalam proses pengolahan program *Res2DINV* untuk mendapatkan data elevasi kita harus memasukan data contour secara berurutan sesuai dengan nilai maksimum dan minimum seperti pada gambar 7.

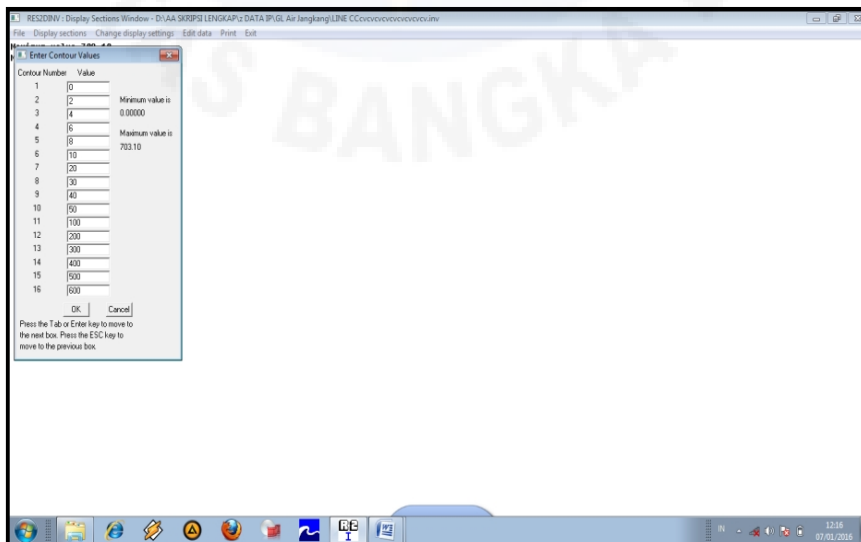


Gambar 7. Cara memasukan data topography

Kemudian Klik *User defined contour intervals* – Masukan nilai value - Ok

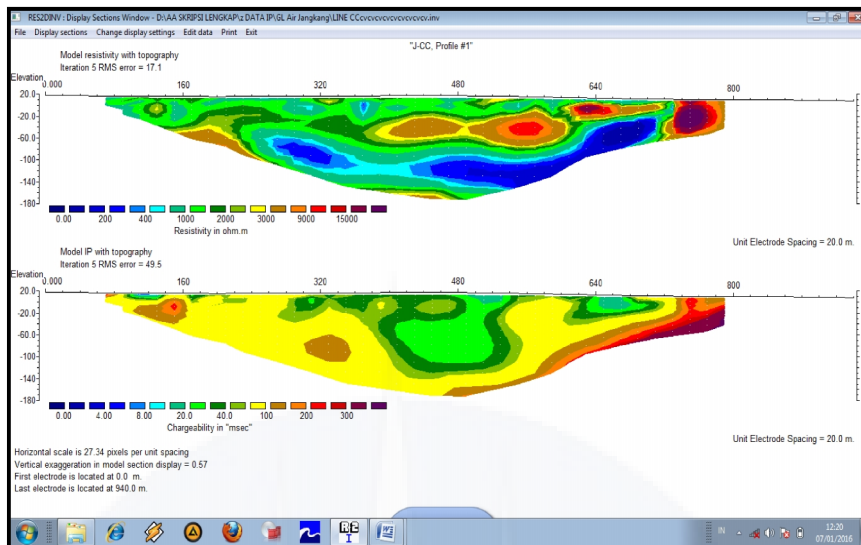


Gambar 8. Cara memasukan data topography



Gambar 9. Tahap pengolahan *Res2DINV*

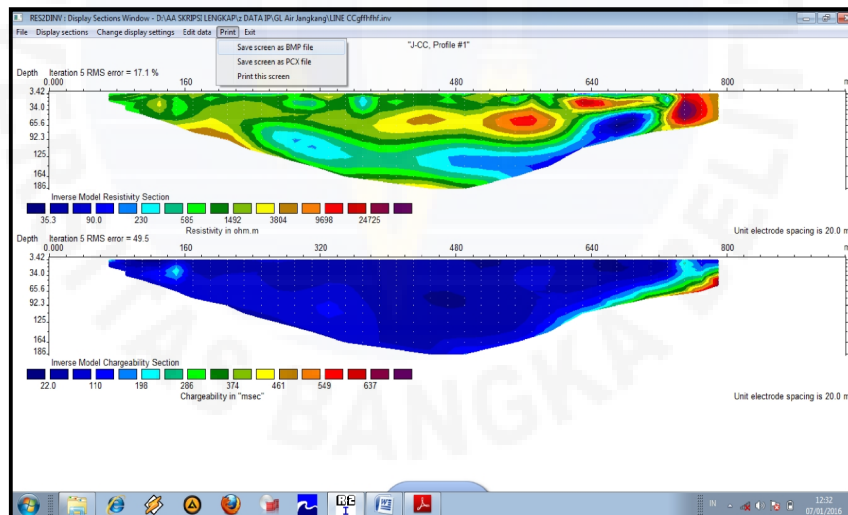
Berikut adalah hasil dari inversi program *Res2DINV* yang telah digabungkan dengan data topography, terlihat dalam gambar data yang kita dapatkan telah mempunyai elevasi atau ketinggian.



Gambar 10. hasil inversi dengan memasukan data topography.

Langkah terakhir adalah untuk menyimpan gambar hasil pengolahan data yaitu sebagai berikut :

Klik *print – save screen as BMP file*



Gambar 11. Cara untuk menyimpan gambar

LAMPIRAN F

DOKUMENTASI LAPANGAN



Gambar F.1 Lokasi Penelitian



Gambar F.3 Persiapan survey lokasi penelitian



Gambar F.2 Survey lokasi penelitian



Gambar F.4 Persiapan pengukuran



Gambar F.5 Persiapan pengukuran



Gambar F.6 Proses pemasangan kabel elektroda



Gambar F.7 Proses pemasangan elektroda



Gambar F.8 Proses pengaturan dan pengambilan data IP



Gambar F.8 Proses pengaturan dan pengambilan data IP