

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. I., Abdullah, M. D. T. Musa., I. Uno., H. Jayadi., and Sahabudin. 2019. Resistivity Model of Hollow Subsurface to Find the Path of Geothermal Manifestation in Bora Village of Sigi Regency of Central Sulawesi. in *Journal of Physics: Conference Series*, Vol. 1242, Institute of Physics Publishing.
- Adrikni W. K., M, Akhmad S. A., Anjar H., Amalfi O., Asdani S. A. C., Defrizal., Dita A. Y. Eep R. Firdaus, Fadli, G.M. Lucky D. G., Haunan A., Imam S. I. E. P., Isnu H. S., Kurniah, N. Falah O. O., Pandu A., Risna W. R. Efendi., Ryan N. R., Selasian G. S. H., Sumaryono, Supartoyo, Taat S. T. W. B., W. Syatrin, Wardoyo, Wawan H. W., Yayan S., Yohandi K, Y. D.T. 2018. *Di Balik Pesona Palu Bencana Melanda Geologi Menata*. Bandung: Penerbit Badan Geologi.
- Afnimar. 2009. *Seismologi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Akkaya, İ. (2020). Availability of Seismic Vulnerability Index (Kg) in The Assessment of Building Damage in Van , Eastern Turkey. *Earthquake Engineering and Engineering Vibration*, 19(1), 189–204
- Anindhea, N.O. dan Suliyannah. 2021. Identifikasi Karakteristik struktur Tanah dan Mitigasi Bencana Likuifaksi di Sulawesi Tengah. *Seminar Nasional Fisika (SNF) 2021*. Universitas Negeri Surabaya
- Arintalofa, V., Yuliyanto, G. dan Harmoko, U. 2020. Analisa Mikrotremor Menggunakan Metode HVSr Untuk Mengetahui Karakteristik Bawah Permukaan Manifestasi Panas Bumi Diwak dan Derekan Berdasarkan Nilai VP, JEBT. *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan*, 1(2), 54-61. Universitas Diponegoro: Semarang.
- Bakrun., Sundhoro, H., Sulaeman, B., Mustang, A., dan Solaviah. 2003. *Penyelidikan Terpadu Panasbumi Pulu Kabupaten Donggala, Kolokium Hasil Kegiatan Inventarisasi Sumber Daya Mineral*. Bandung.
- BMKG. (1998). Sumberdaya Geologi. *Buletin Meteorologi Dan Geofisika*, 4.
- Boen, T. 1995. *Earthquake Phenomena, Two Day Course on Earthquake Resistant Design of Building*. Bangkok.



awan Energi Nasional). 2022. *Konsep Bauran Energi*.

J. 2011. *Ground-Motion Prediction Equations 1964-2010*. University of California, Berkeley: BRGM.

- Eko W., Lilik, Ganda M., Simangunsong., Irwan I., and Simon H. P. 2019. Peran Akuifer Tertekan Dalam Eskalasi Likuifaksi Palu Akibat Gempa Palu Tanggal 28 September 2018-Sebuah Hipotesis. *Pertemuan Ilmiah Tahunan Ke-4, Perhimpunan Ahli Air Tahan Indonesia (PAAI), Bandung.*
- Fauzi. (2001). Aplikasi Peta Bencana Alam di Indonesia. Peluncuran Peta Gempabumi Dan Seminar Sehari: Earthquake, Apridectable Event 2001.
- Fukushima, Y., & Tanaka, T. (1990). A New Attenuation Relation for Peak Horizontal Acceleration of Strong Earthquake Ground Motion in Japan. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 80(4), 757–782
- Haerudin, N., Alami, F., dan Rustadi. 2019. *Mikroseismik, Mikrotremor dan Microearthquake Dalam Ilmu Kebumihan*. Pustaka Media: Bandarlampung.
- Hakam, A dan Darjanto, H. 2013. Penelusuran Potensi Likuifaksi Pantai Padang Berdasarkan Gradasi Butiran dan Tanah Penetrasi. *Jurnal Teknik Sipil*, 20(1), 33-37.
- Irawati., Abd Rahman., and Dahlan Th Musa. 2016. Sebaran Aquifer Menggunakan Metode Geolistrik Hambatan Jenis Di Desa Bora Kecamatan Sigi Biromari Kabupaten Sigi, Identifikasi, *Online Journal of Natural Science* 5(2):223–33.
- Kanai K. 1966. Improved Empirical Formula For Characteristics of Stray (Sic) Earthquake Motions. *Proceedings of the Japanese Earthquake Symposium.*
- Muntohar, A.S. 2012. Studi Parametrik Potensi Likuifaksi dan Penurunan Permukaan Tanah Berdasarkan Uji Sondir. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan Himpunan Ahli Teknik Tanah Indonesia (PIT HATTI) ke-16 Jakarta 4 Desember 2012*, hal. 139-144.
- Nakamura, Y. 1989. A method for dynamic characteristics estimation of subsurface using microtremor on the ground surface. *Quarterly Report of the Railway Technical Reasearch Institute.*
- Nakamura, Y. 1997. Seismic Vulnerability Indices For Ground and Structure Using Microtremor. *World congress on Railway Research, Florence.*
- Nakamura, Y. 2000. Clear Identification of Fundamental Idea of Nakamura’s Technique and Its Applications. *The 12th World Conference on Eartquake Engineering*. Tokyo, Japan.



., Kitagawa, Y., and Hattori, S. 1977. Study on Regional Distribution of ximum Earthquake Motions in Japan. *Proceeding of Ninth Joint UJNR iel Conference “Wind and Seismic Effect”*

B., & Carnevale, M. (2010). Optimum MASW survey—Revisit after a

Decade of Use. In D. O. Fratta, A. J. Puppala, & B. Muhunthan (Eds.), *GeoFlorida 2010: Advances in Analysis, Modeling & Design* (pp. 1303–1312). Reston, VA: American Society of Civil Engineers.

Pusat Sumber Daya Mineral, Batubara, dan Panas Bumi: Badan Geologi. 2017. *Potensi Panas Bumi Indonesia Jilid 2*. Direktorat Panas Bumi: Jakarta.

Rais, I.Q.L.N. dan Somatri, L. 2021. Analisis Bencana Gempa Bumi Dan Mitigasi Bencana Di Daerah Kertasari. *Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, 4(2), 14-19.

Riskawati dan Abdullah. 2021. Identifikasi Lapisan Akuifer Dengan Metode Geolistrik di Kelurahan Poboya Kota Palu. *Gravitasi*, 2(20), 55-60.

Ryden, N., Park, C. B., Ulriksen, P., & Miller, R. D. (2004). Multimodal Approach to Seismic Pavement Testing. *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, 130 (6), 636–645.

Santosa, D. P., Hadian, M. S., & Zakaria, Z. (2021). Hidrostratigrafi Dan Geometri Akuifer Cekungan Air Tanah Palu Provinsi Sulawesi Tengah Pasca Gempa Bumi. *Jurnal Sumber Daya Air*, 17(1), 25-38.

Simanjuntak, A.V.H. dan Olymphina. 2017. Perbandingan Energi Gempa Bumi Utama dan Susulan (Studi Kasus: Gempa Subduksi Pulau Sumatera dan Jawa). *Jurnal Fisika FLUX*, 14(1), 19-26.

Sitorus, N., Purwanto, S., & Utama, W. (2017). Analisis Nilai Frekuensi Natural dan Amplifikasi Desa Olak Alen Blitar Menggunakan Metode Mikrotremor HVS. *Jurnal Geosaintek*, 3(2), 89–92
Sitorus, N., Purwanto, S., & Utama, W. (2017). Analisis Nilai Frekuensi Natural dan Amplifikasi Desa Olak Alen Blitar Menggunakan Metode Mikrotremor HVS. *Jurnal Geosaintek*, 3(2), 89–92.

Sugianti, K., Mulyadi, D., dan Sarah, D. (2014). Pengklasan Tingkat Kerentanan Gerakan Tanah Daerah Sumedang Selatan Menggunakan Metode Storie. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 24(2), 93-104.

Sungkono dan Santosa, B.J. (2011). Karakterisasi kurva horizontal-to-vertical spectral ratio: kajian literatur dan permodelan. *Jurnal Neutrino*, 4(1), 1–15.

Syamsuddin, E., & Assegaf, M. A. H. (2021). *Dasar-Dasar Akuisisi Data MASW dan Mikrotremor*. Unhas Press.



.C., A Sompie, O.B, dan H Ticoh, J. 2018. Analisis Potensi Likuifaksi Tanah Berdasarkan Data Standart Penetration Test (SPT) Studi Kasus : maga Bitung, Sulawesi Utara. *Jurnal Sipil Statik*.

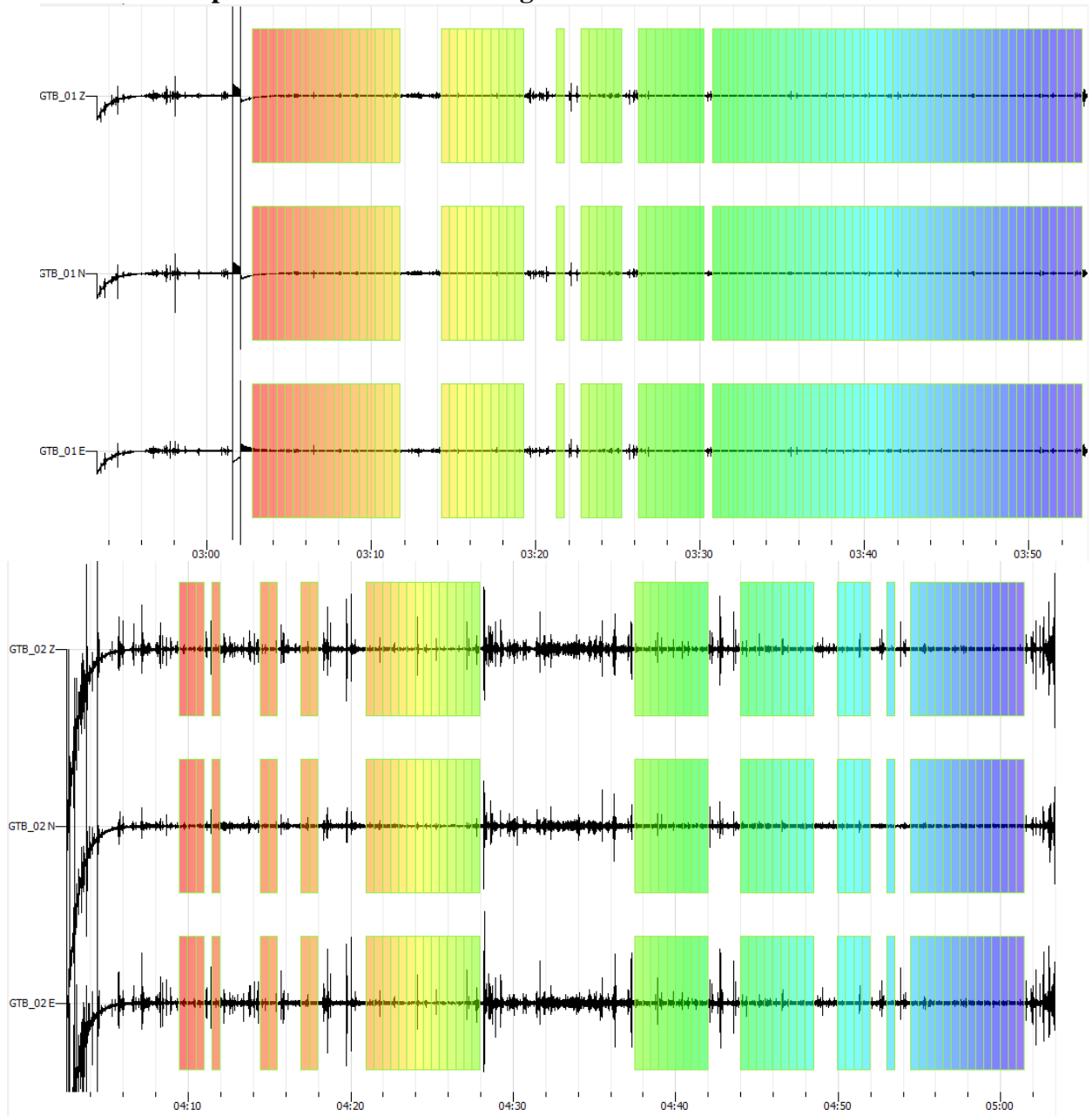
I. 2008. *Geotechnical Earthquake Engineering*. Springer.

- Wahyuni, D., Musa, M.D.T., dan Sandra. 2018. Identifikasi Sebaran Lapisan Akuifer Menggunakan Metode Geolistrik Hambatan Jenis Di Wilayah Kecamatan Ampibabo Kabupaten Parigi Moutong. *Journal of Science and Technology*, 7(2), 176-186.
- Warnana, D.D., Soemitro, R.A.A., dan Utama, W. 2011. Application of Microtremor HVSR Method for Assessing Site Effect in Residual Soil Slope. *International Journal of Basic & Applied Scienses IJBA-IJENS*, 11(4), 100-105.
- Wibowo, A. E. A., Hermawan, D., dan Widodo, S. 2011. Penyelidikan Tepadu maGeologi dan Geokimia Daerah Panas Bumi Bora Kabupaten Sigi Provinsi Sulawesi Tengah, *Prosiding Hasil Kegiatan Pusat Sumber Daya Geologi*, Bandung.
- Youd, L.T., Tinsley, J.C., Perkins, D.M., King, E.J., dan Preston, R.F. 1979. Liquefaction potential map of San Francisco, California., in *Progress On Seismic Zonation in The San Francisco Bay Region*. United States Department of the Interior: USGS Circular, 807.

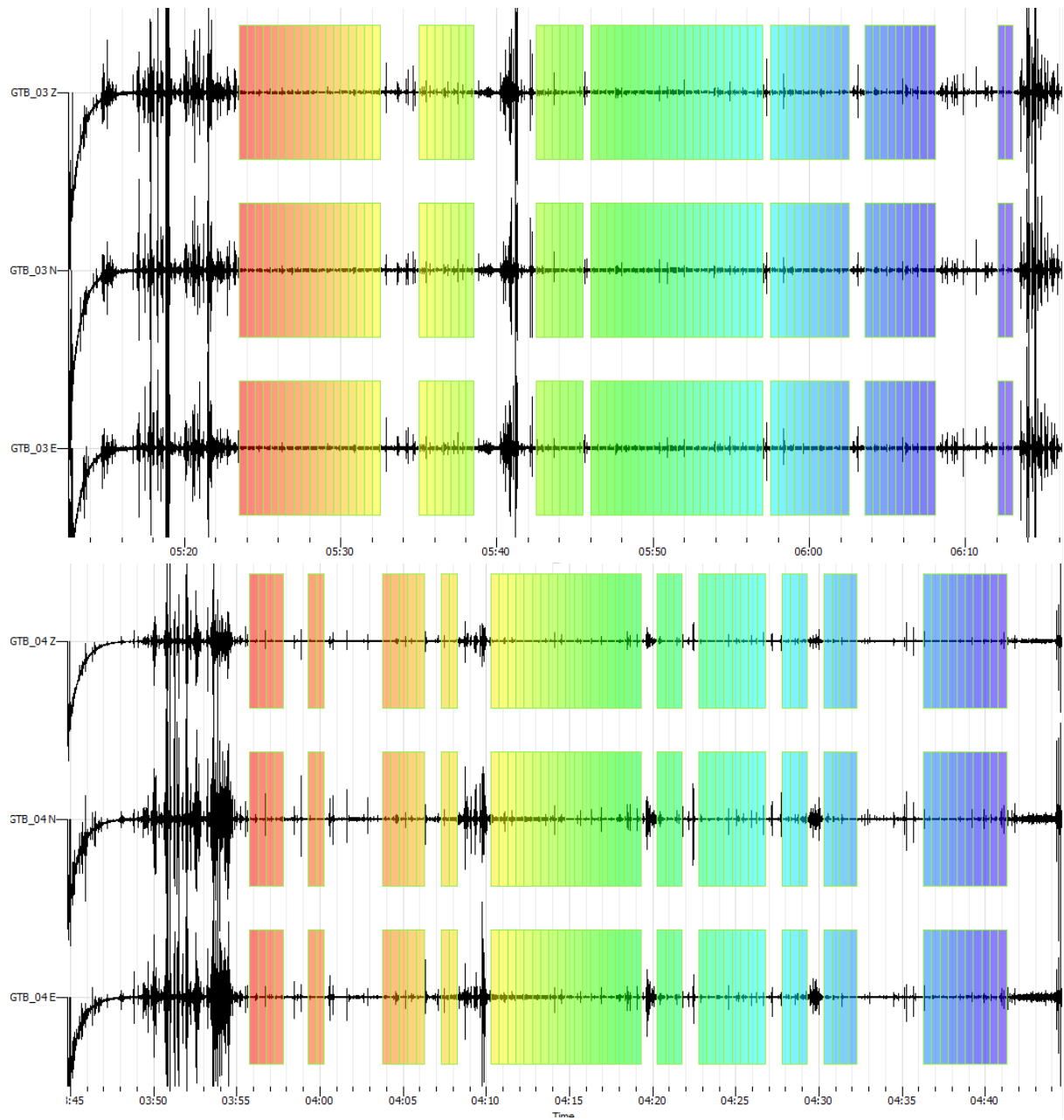


LAMPIRAN

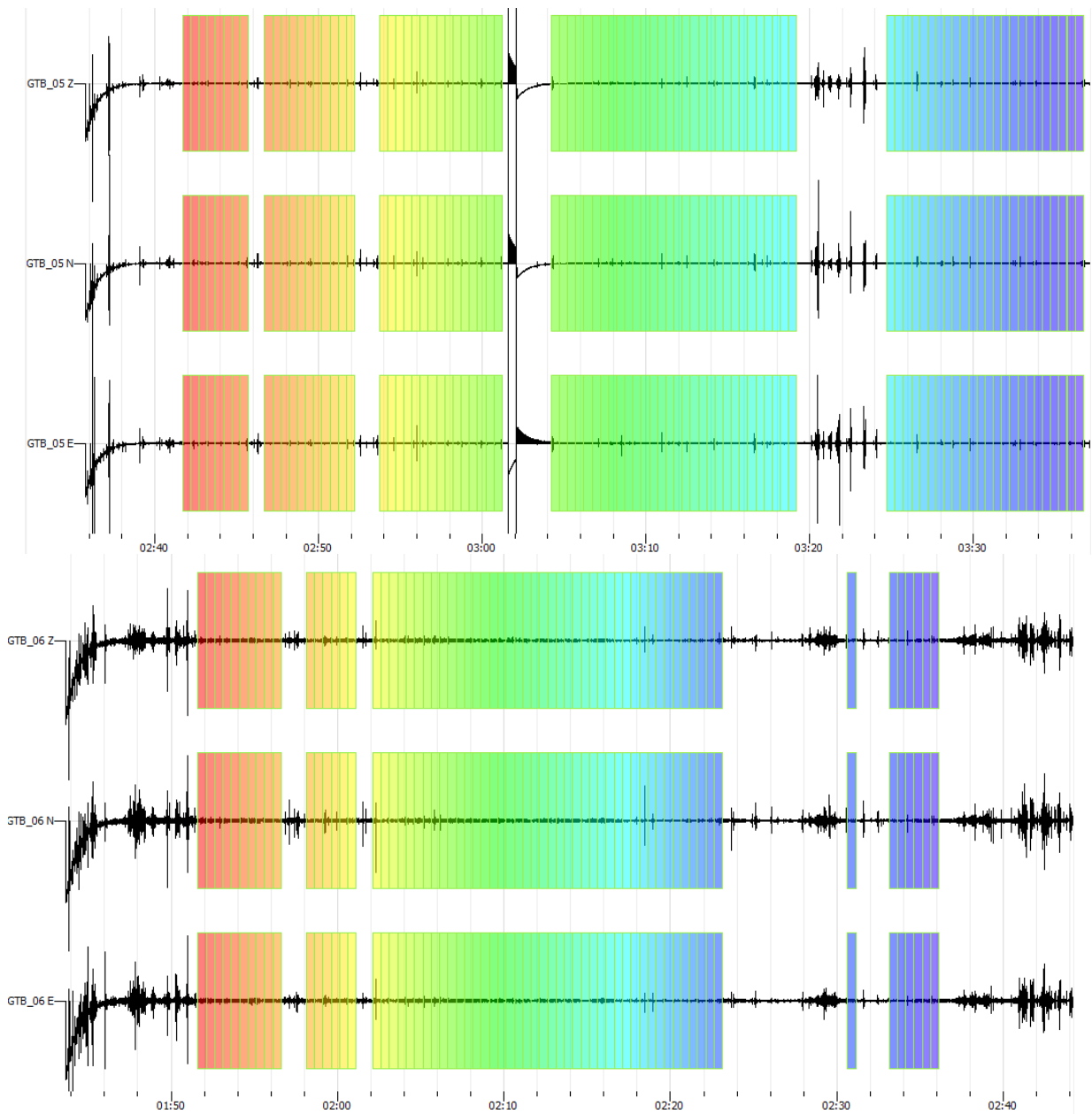
Lampiran 1. Proses Windowing Data



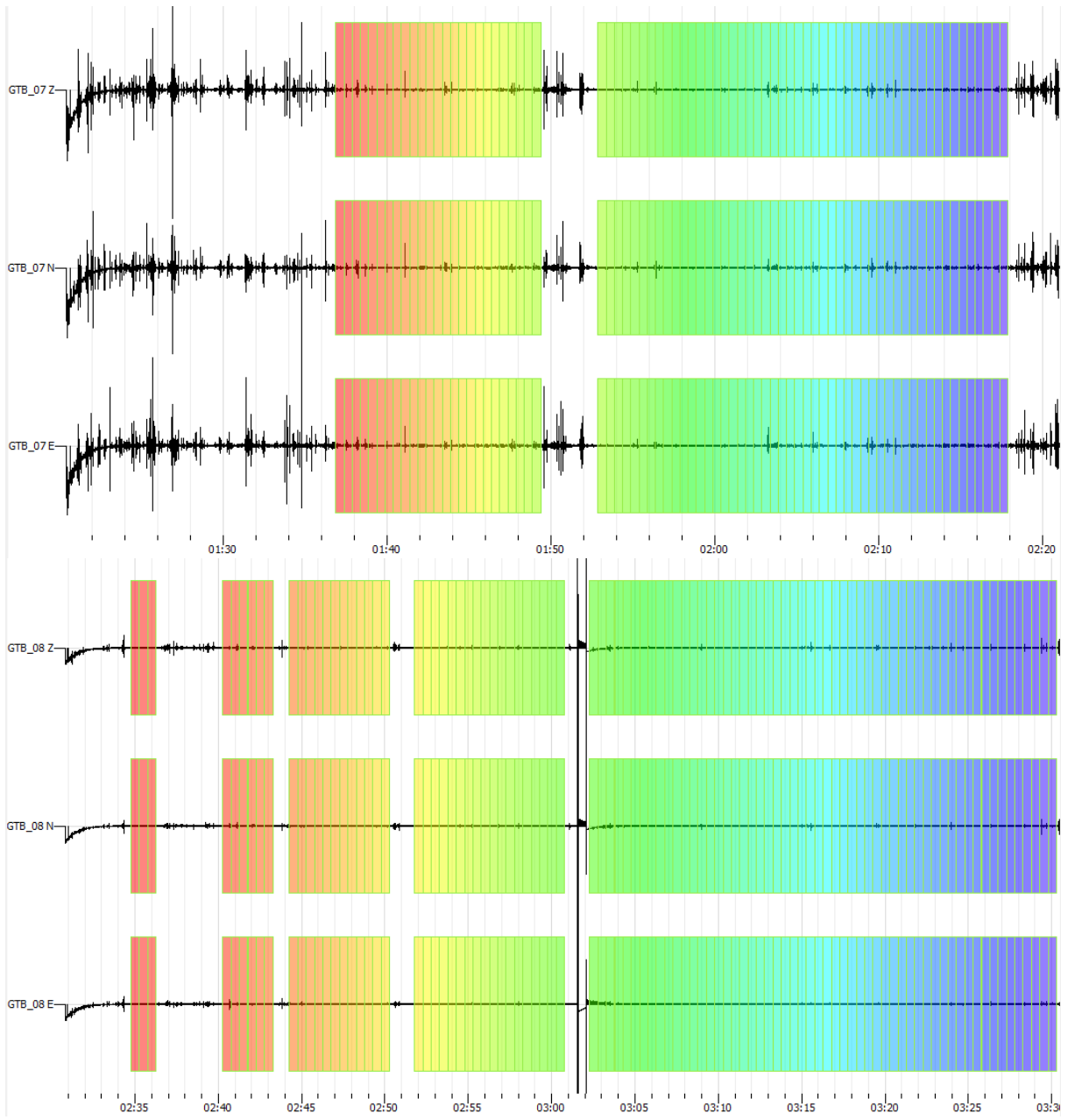
Optimized using
trial version
www.balesio.com



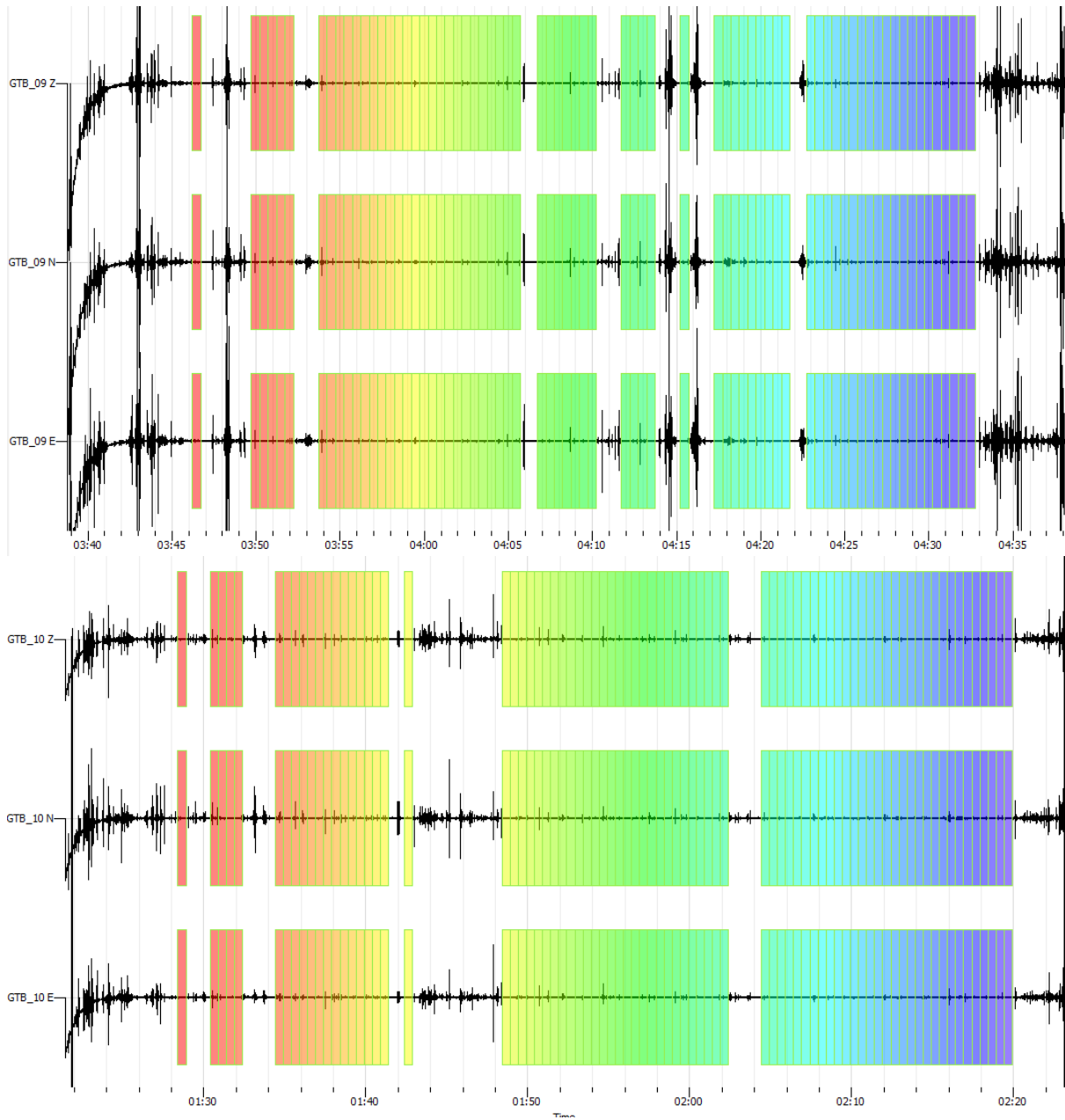
Optimized using
 trial version
www.balesio.com



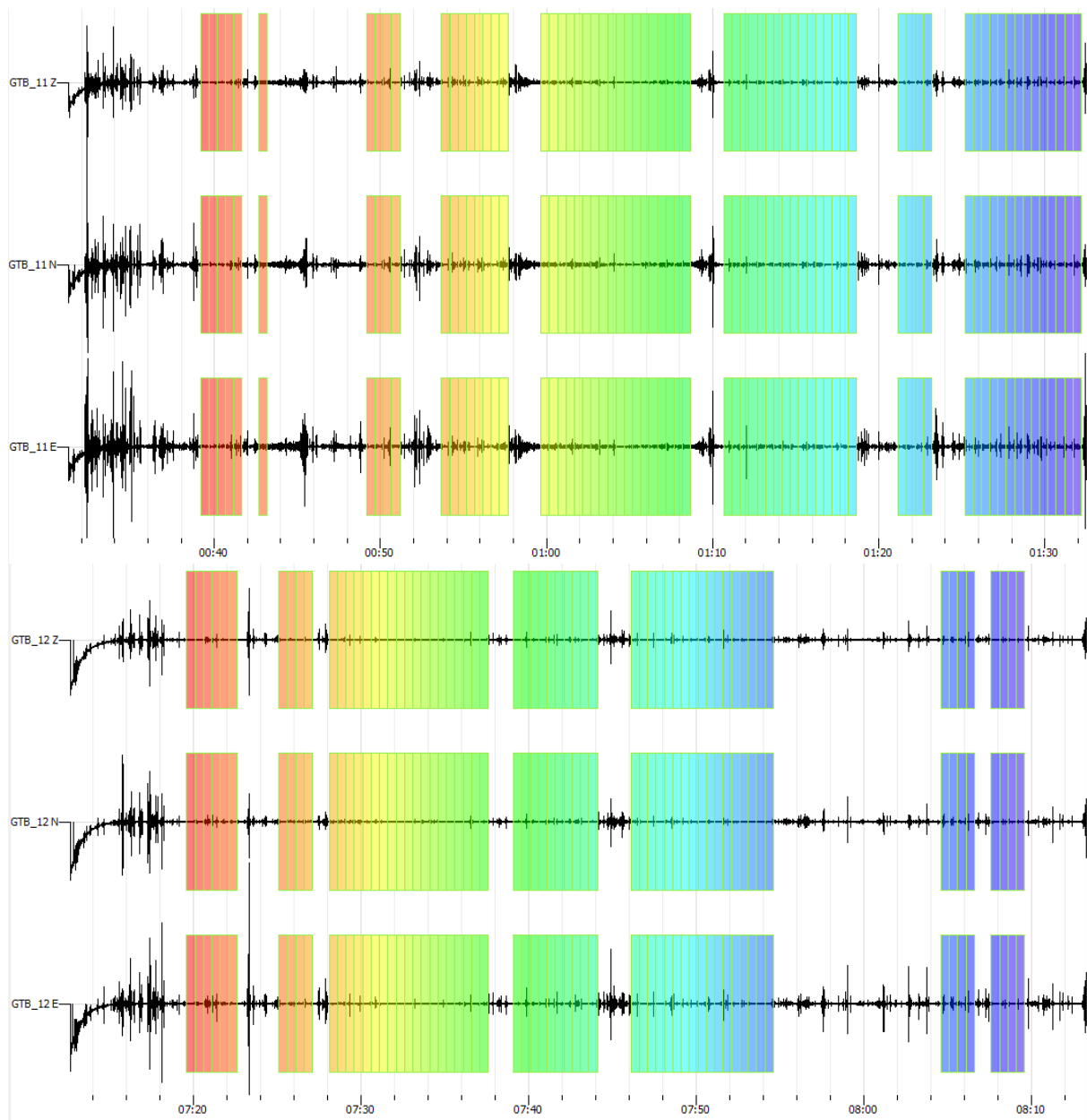
Optimized using
 trial version
www.balesio.com



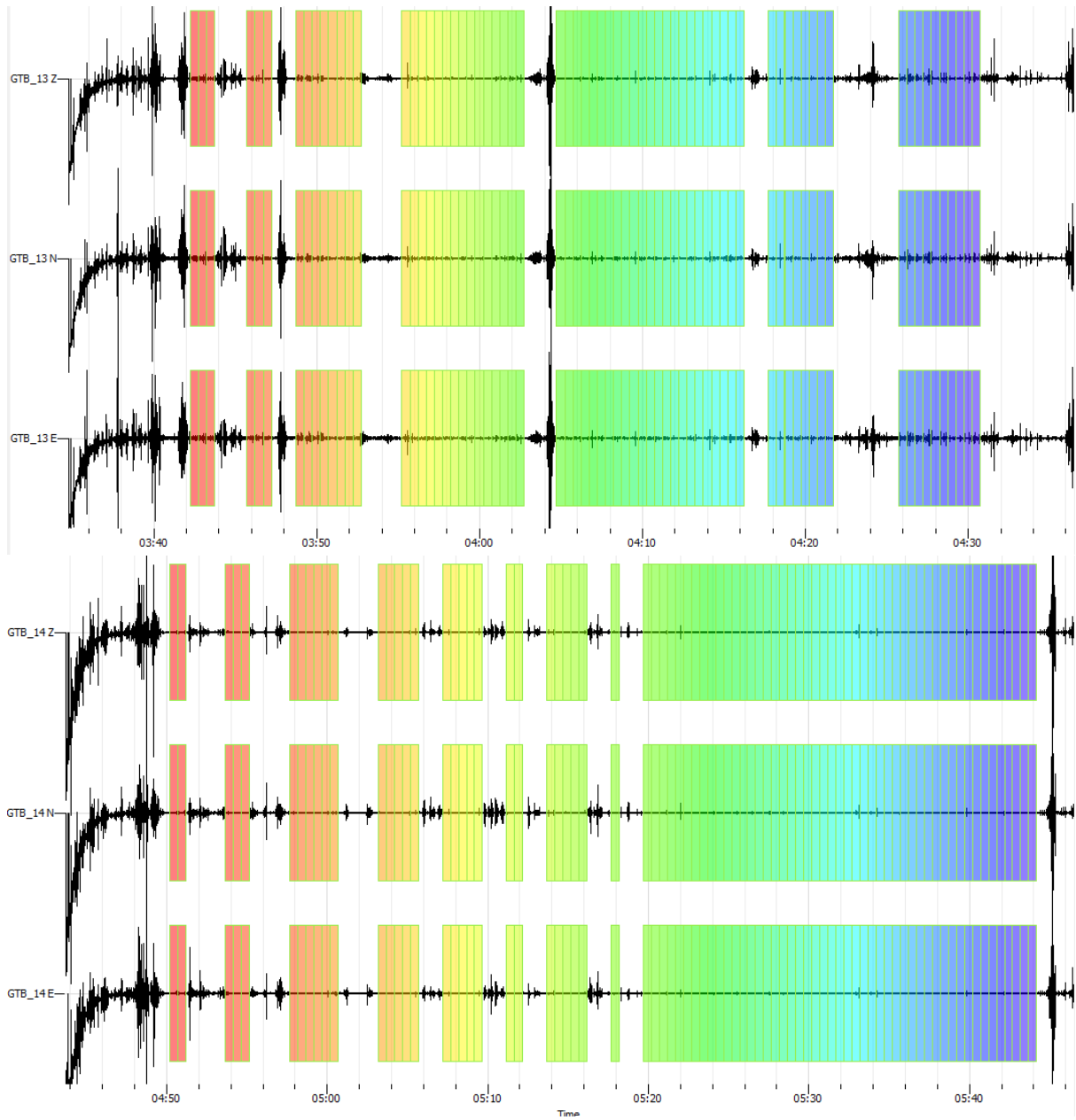
Optimized using
trial version
www.balesio.com



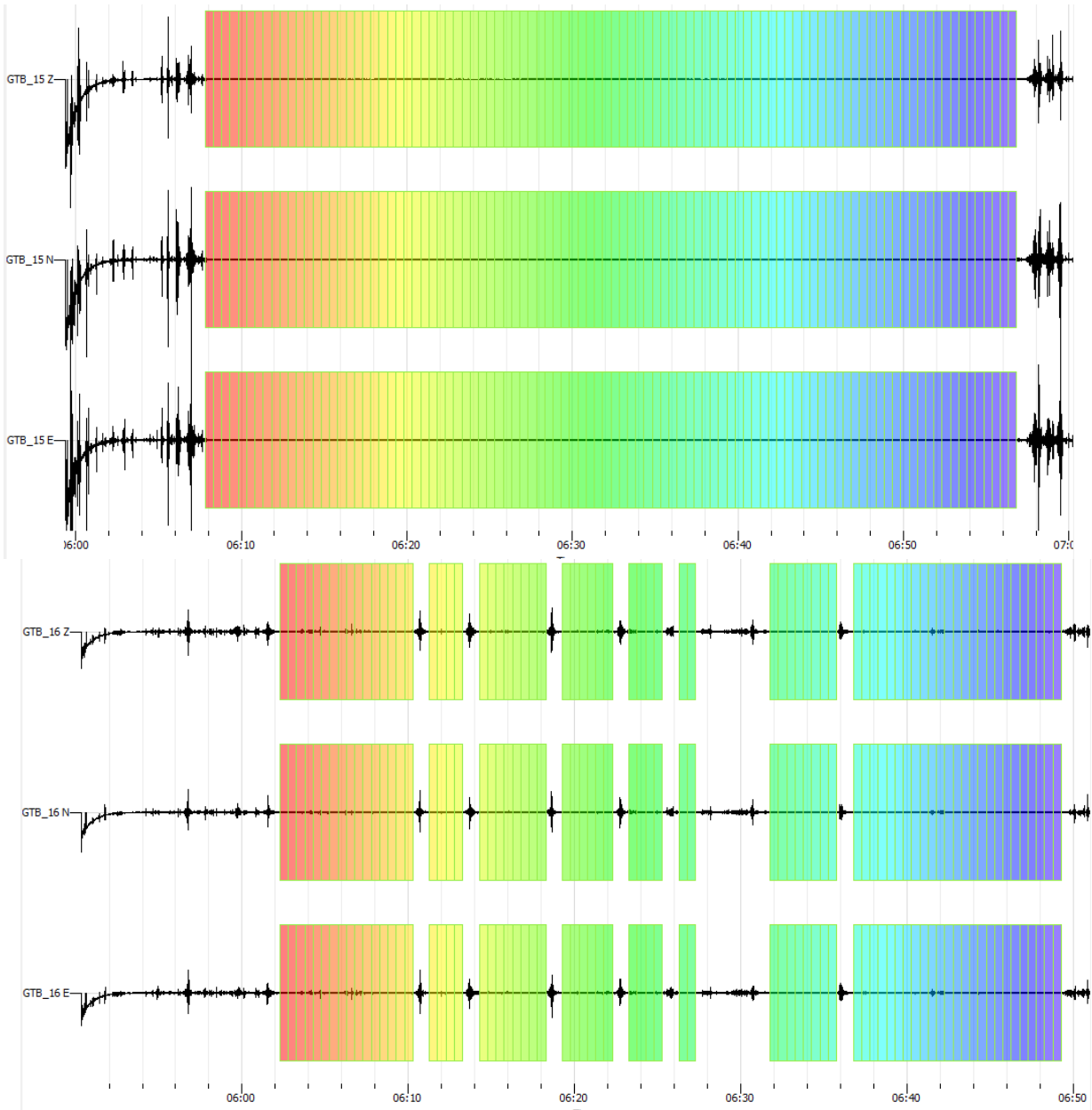
Optimized using
 trial version
www.balesio.com



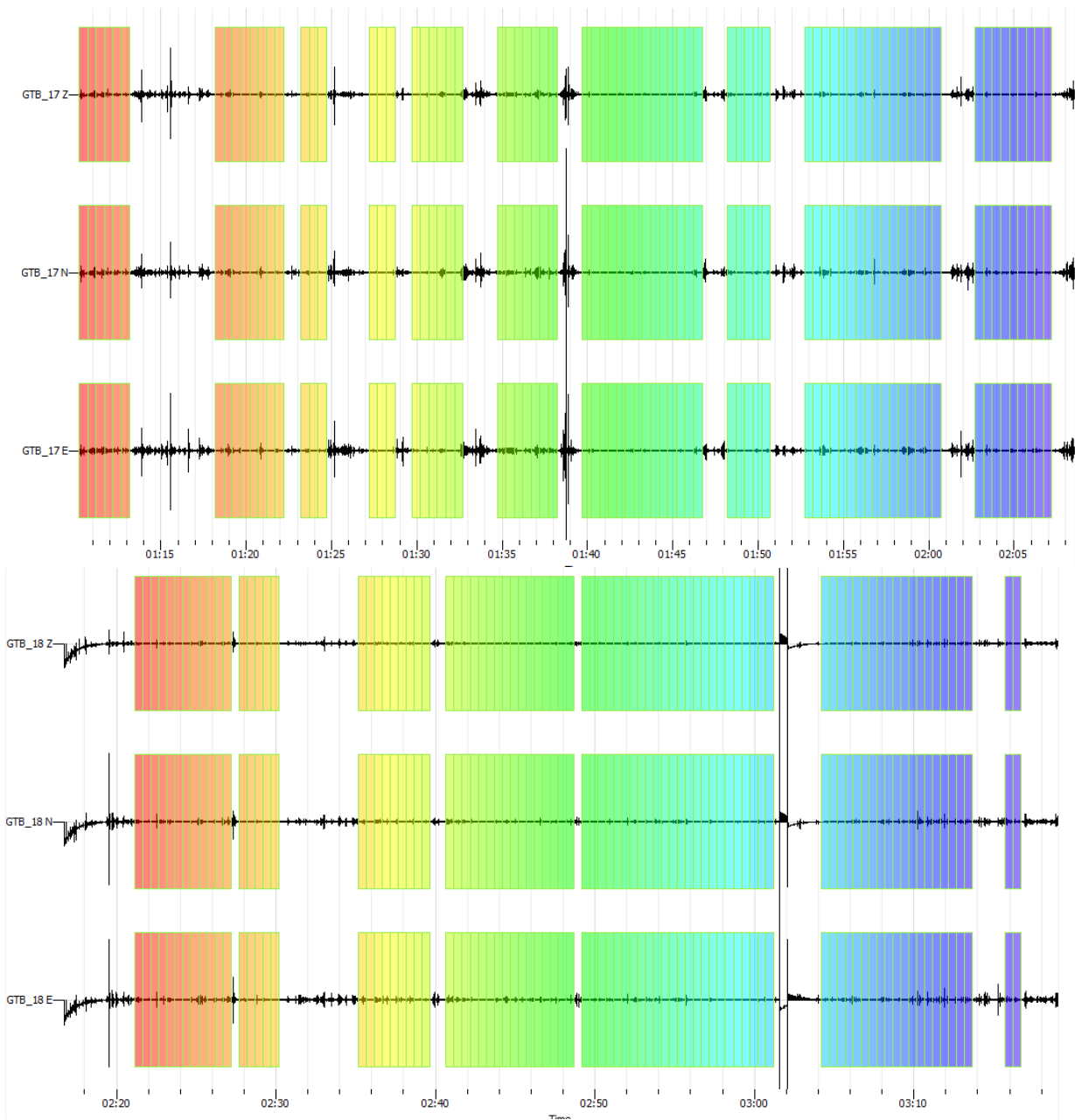
Optimized using
 trial version
www.balesio.com



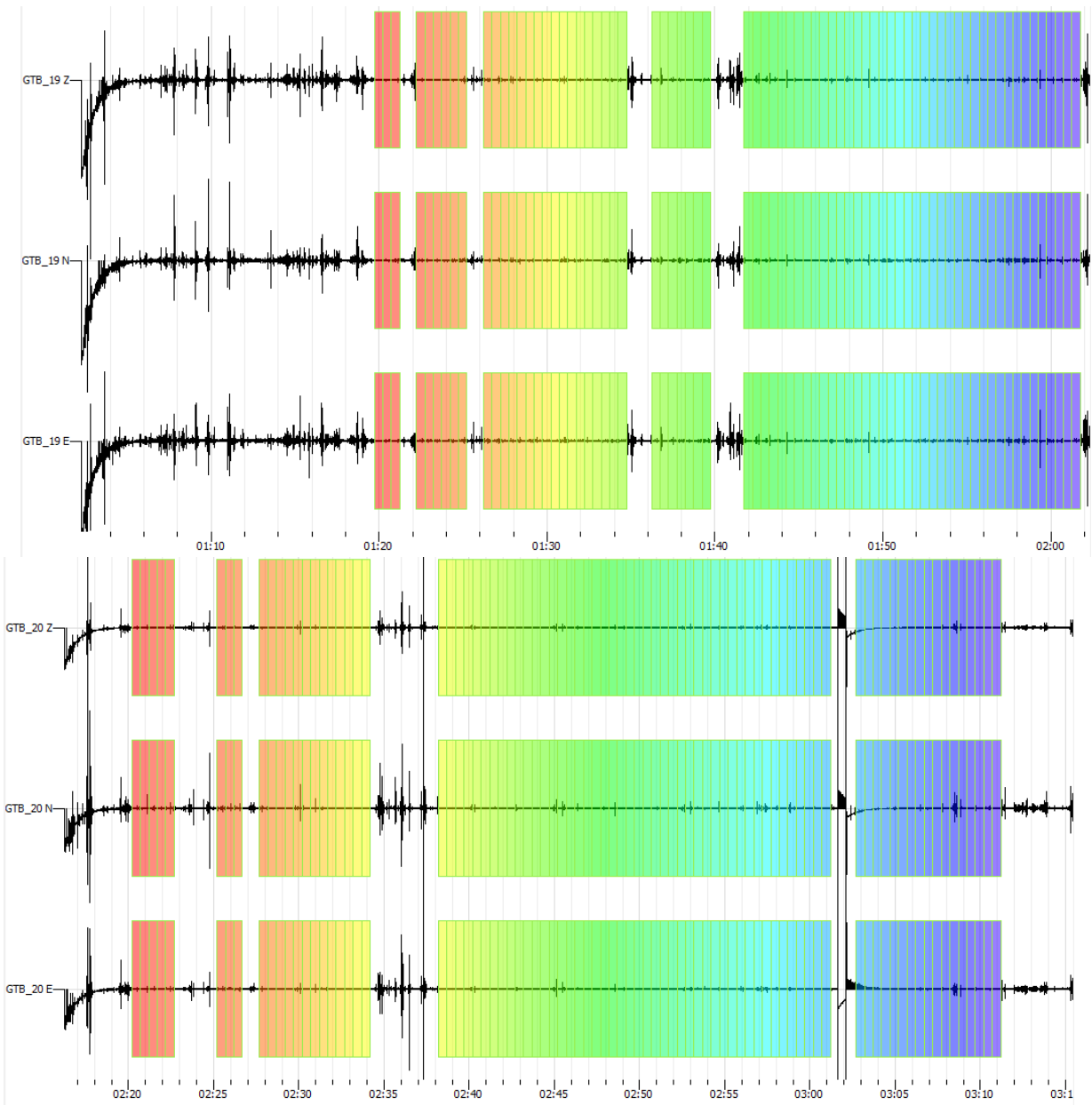
Optimized using
trial version
www.balesio.com



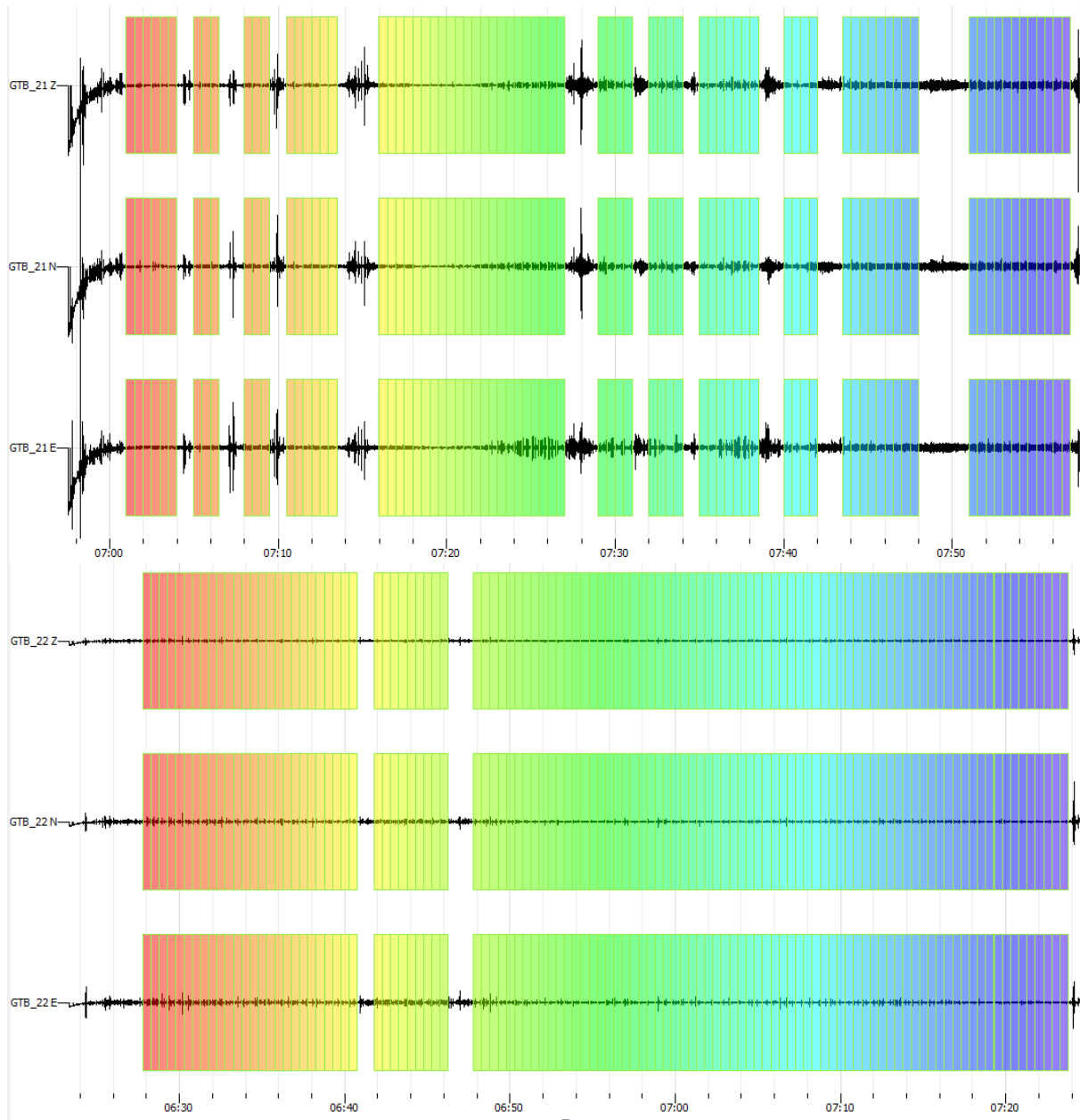
Optimized using
trial version
www.balesio.com



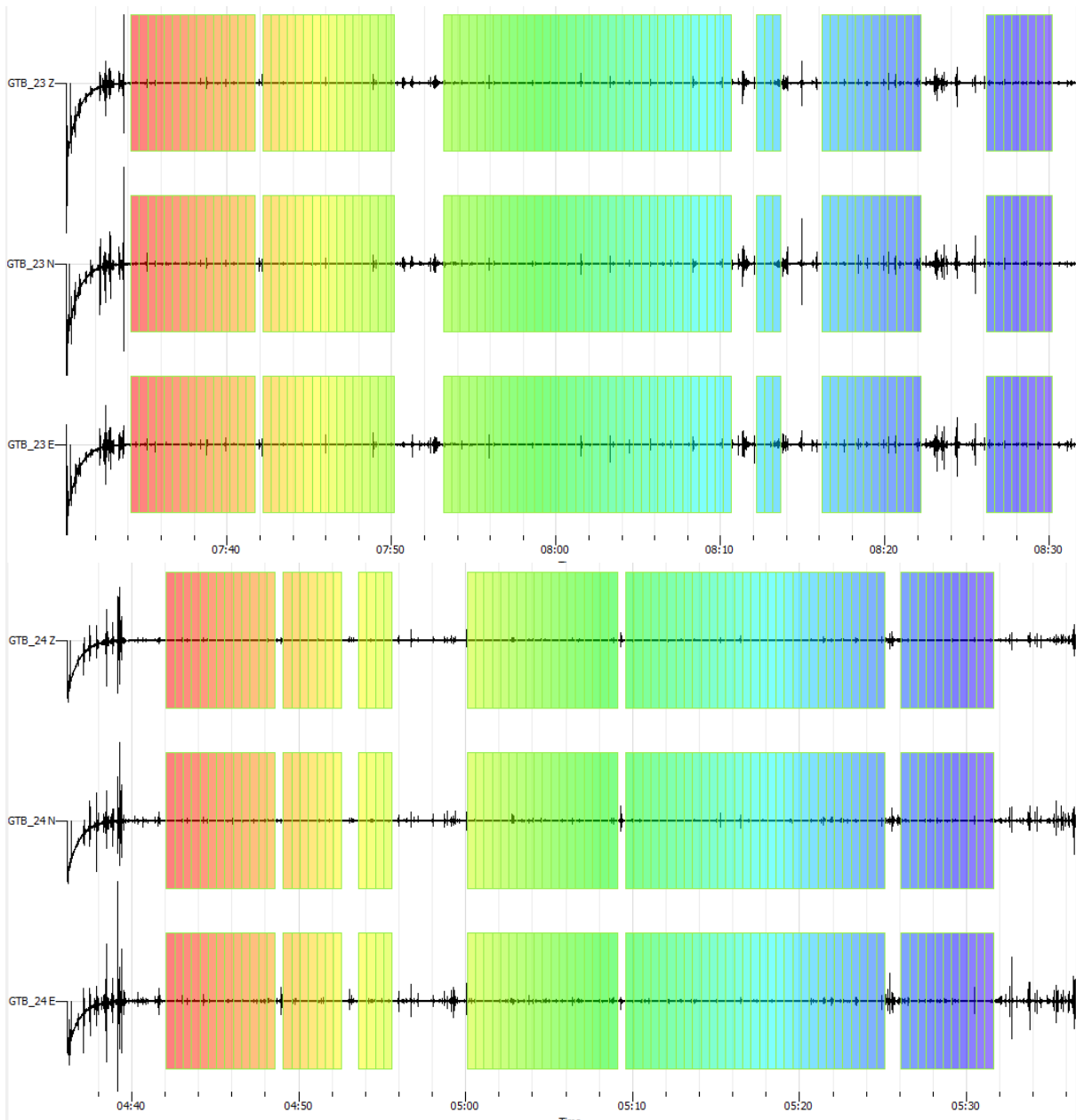
Optimized using
 trial version
www.balesio.com



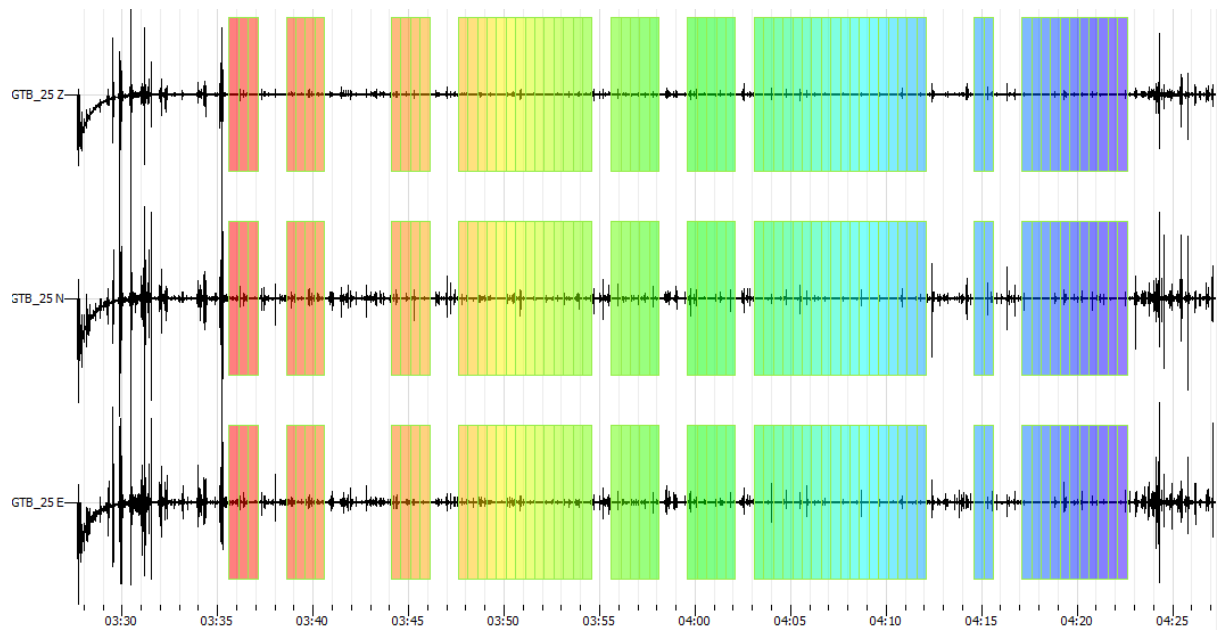
Optimized using
trial version
www.balesio.com



Optimized using
trial version
www.balesio.com

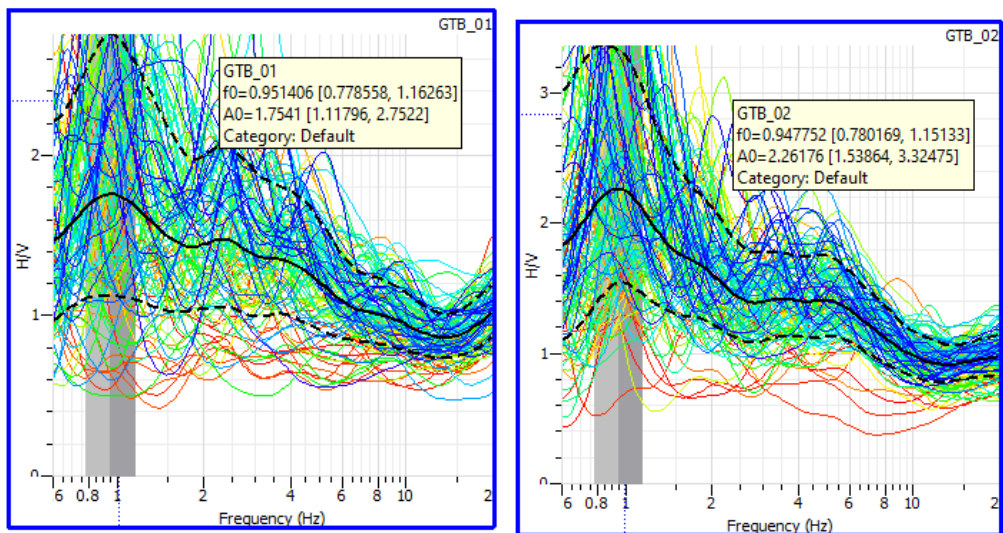


Optimized using
 trial version
www.balesio.com

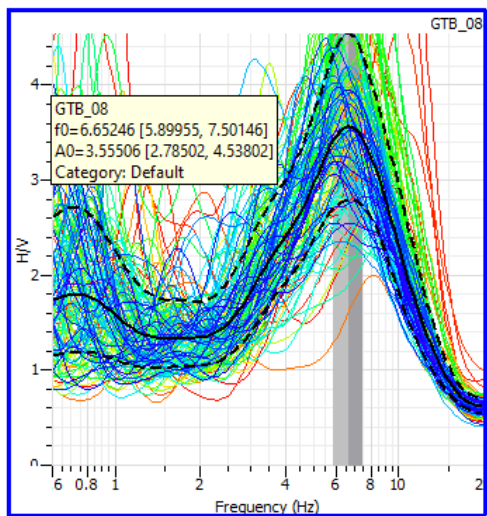
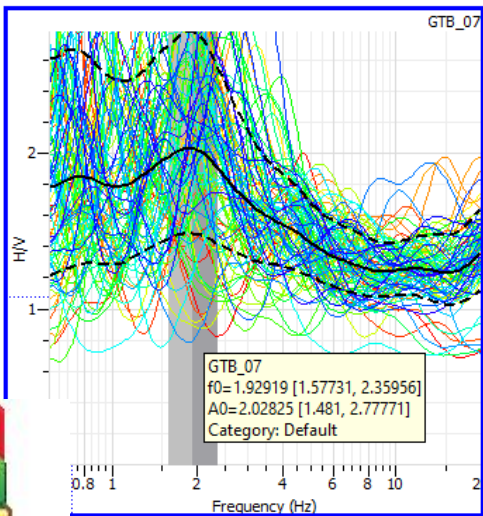
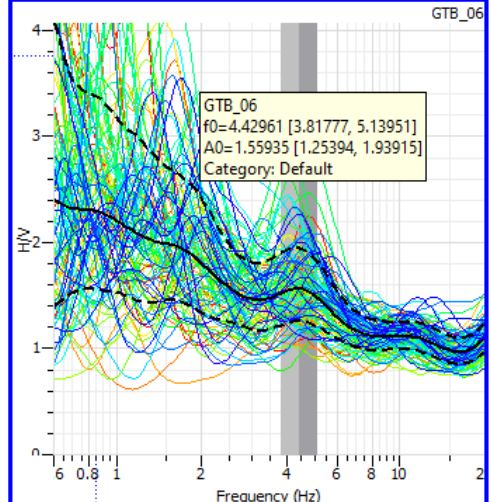
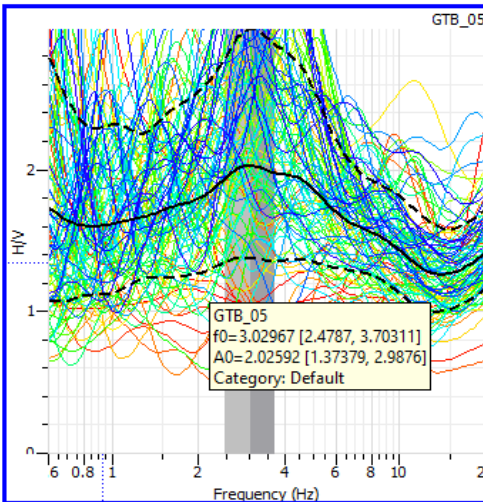
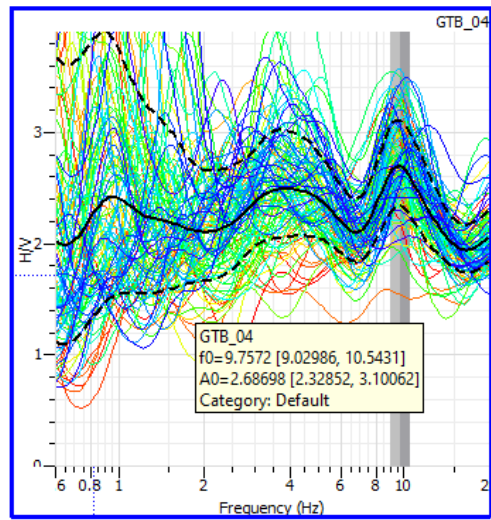
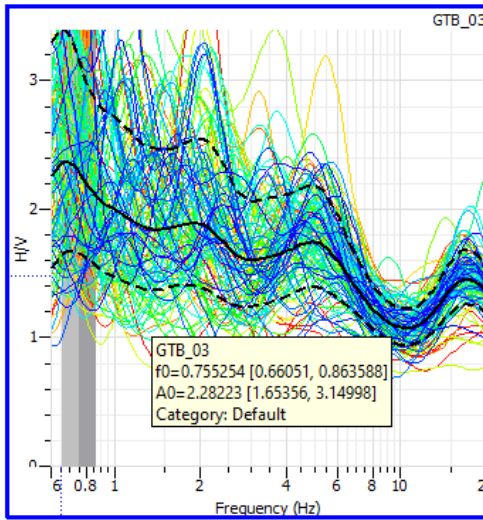


Lampiran 2. Kurva HVSR Setiap titik Pengukuran

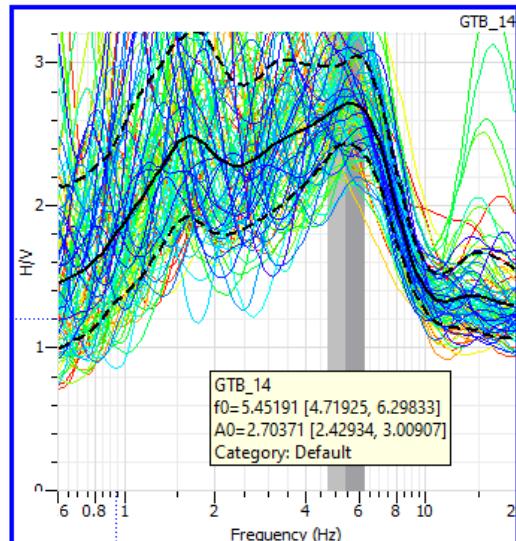
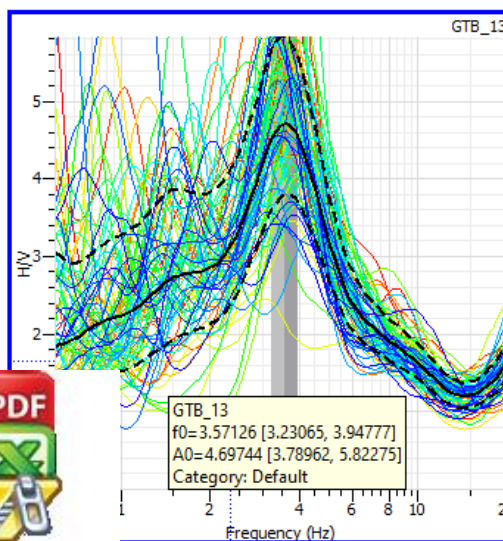
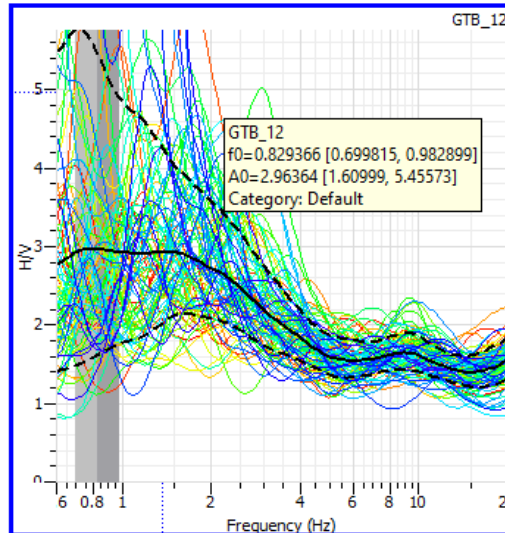
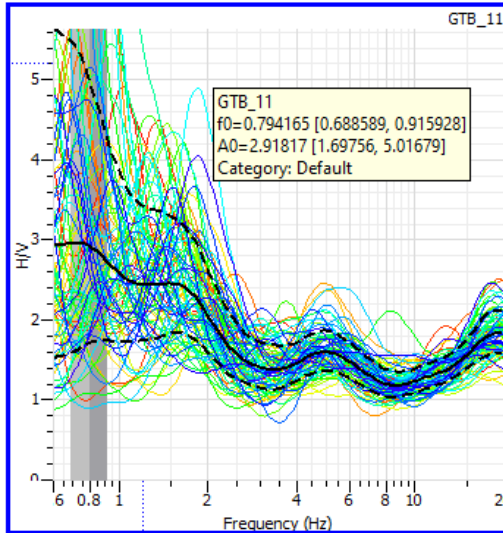
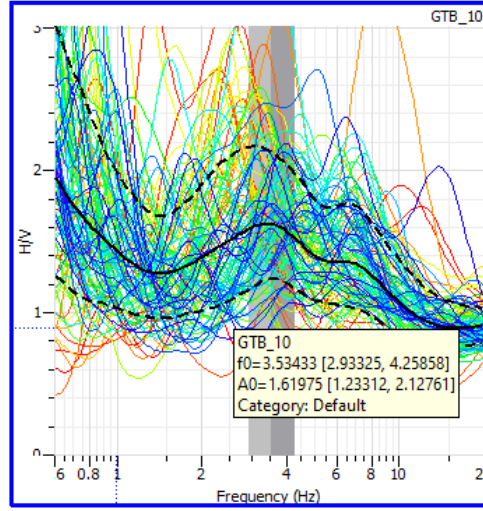
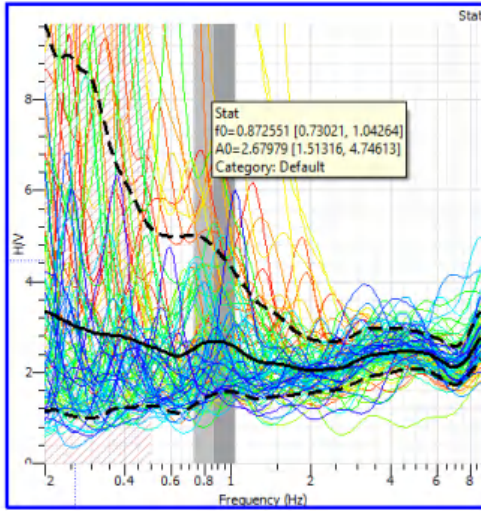
a. Data primer

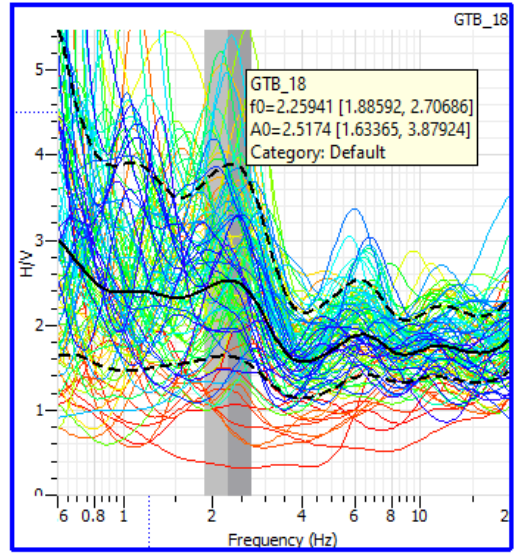
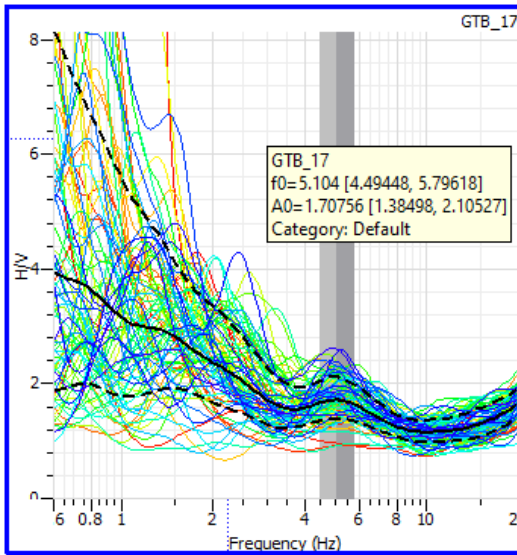
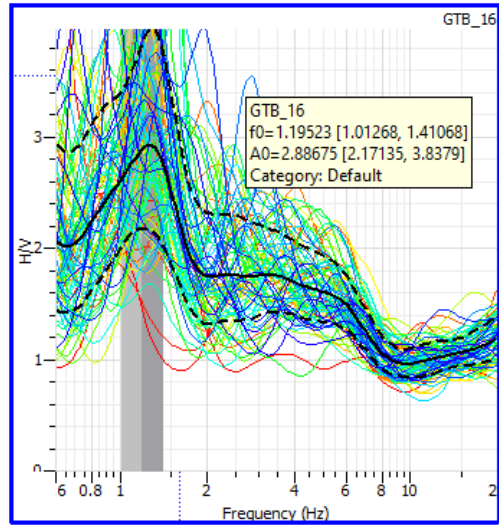
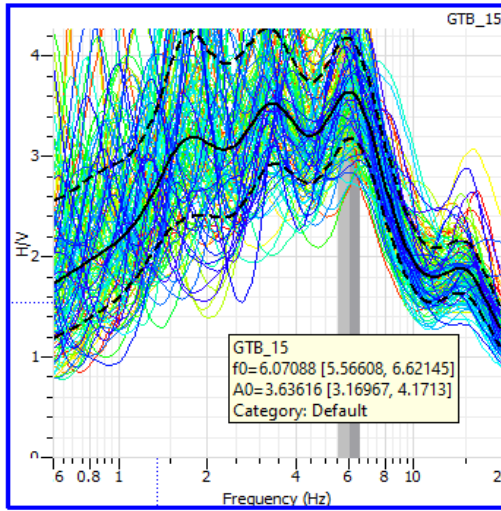


Optimized using
trial version
www.balesio.com

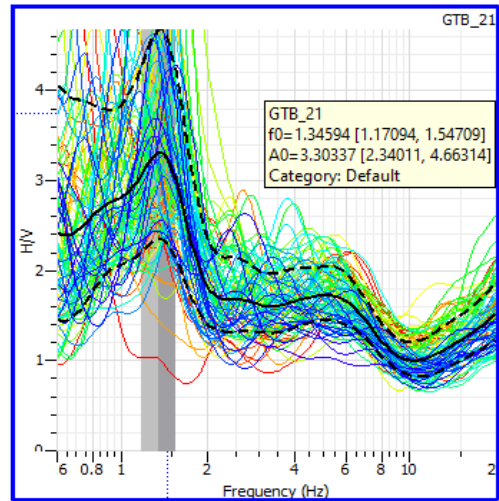
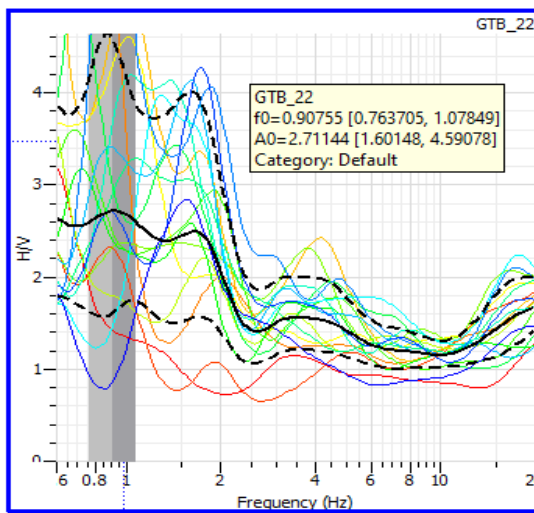
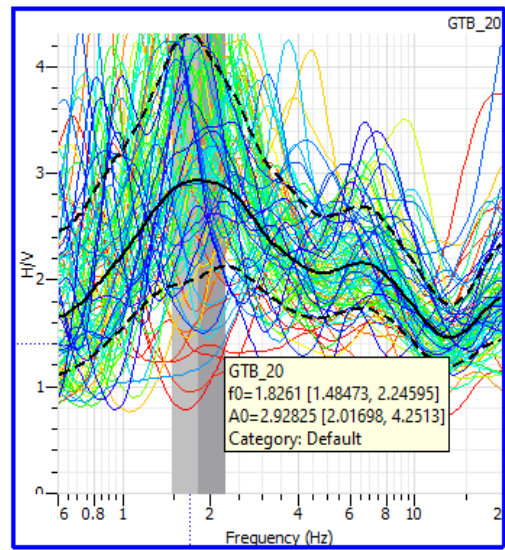
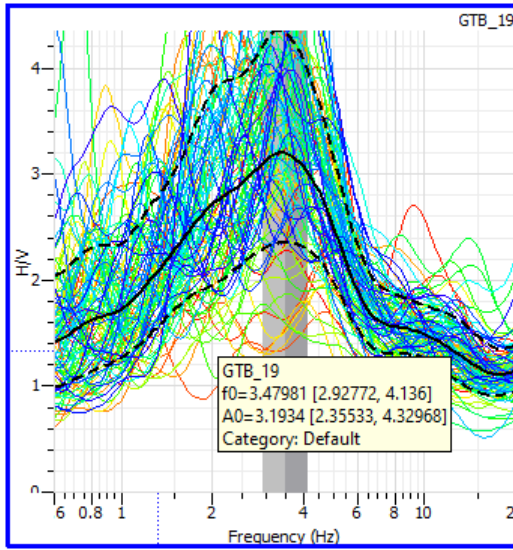


Optimized using
 trial version
www.balesio.com

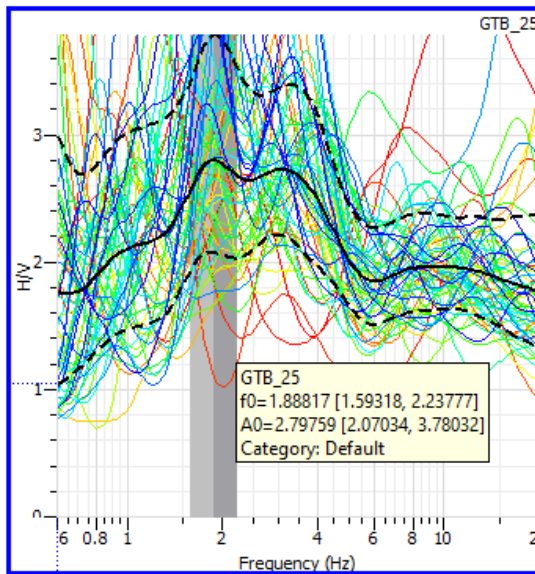
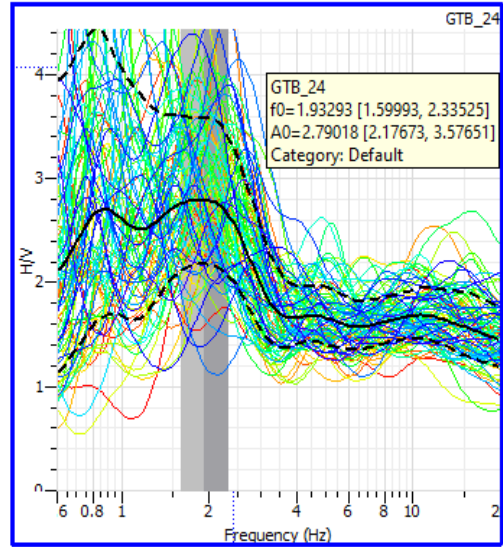
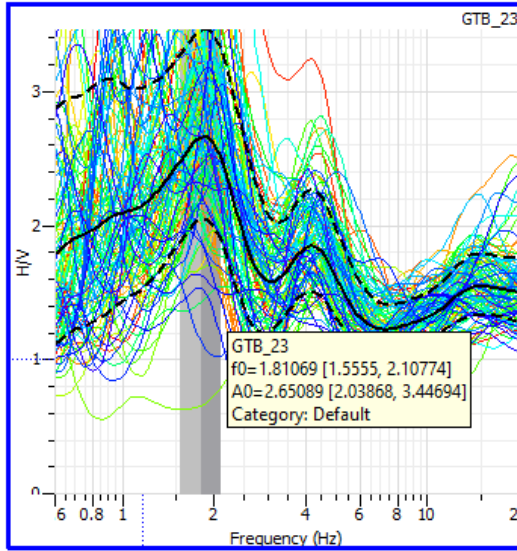




Optimized using
 trial version
www.balesio.com



Optimized using
 trial version
www.balesio.com



Optimized using
 trial version
www.balesio.com

Lampiran 3. Perhitungan PGA

Contoh Perhitungan PGA pada Site GTB_01

$$\bullet a_0 = \frac{1}{T} 10^{(0,61M) - (1,66 + \frac{3,6}{R}) \log R + (0,167 - \frac{1,83}{R})}$$

$$\bullet a_0 = \frac{1}{1,05} 10^{(0,61 \cdot 7,5) - (1,66 + \frac{3,6}{98}) \log 98 + (0,167 - \frac{1,83}{98})}$$

$$a_0 = 21,04$$

$$\bullet G(T) = \frac{1}{\sqrt{\left(1 - \left(\frac{T}{T_0}\right)^2\right)^2 + \left(\frac{0,2T}{T_0}\right)^2}}$$

$$\bullet G(T) = \frac{1}{\sqrt{\left(1 - \left(\frac{1,05}{1,05}\right)^2\right)^2 + \left(\frac{0,2 \cdot 1,05}{\sqrt{1,05^2}}\right)^2}}$$

$$G(T) = 19,62$$

Setelah mendapatkan nilai a_0 dan $G(T)$, nilainya digunakan pada persamaan a_{max} .

$$\bullet a_{max} = G(T) a_0$$

$$\bullet a_{max} = 19,62 \cdot 21,04$$

$$a_{max} = 412,814$$

Site	X	Y	Kg	α
GTB_01	827380.5432	9883346.072	0.951406	412.8140133
GTB_02	827365.312	9883272.995	0.947752	396.7431172
GTB_03	827338.9648	9883225.672	0.755254	27.51077531
GTB_04	827311.0204	9883174.101	8.230206	139.5848676
GTB_05	827298.2575	9883142.946	3.02967	80.34980833
GTB_06	827318.3541	9883389.649	4.42961	104.1533488
GTB_07	827283.9929	9883314.476	1.92919	74.23189717
GTB_08	827281.7675	9883281.983	6.65246	147.830654
GTB_09	827229.9882	9883236.057	7.58842	166.9103675
GTB_10	827217.3885	9883177.233	3.53433	88.20042088
GTB_11	827249.1877	9883429.635	0.794165	45.87877938
GTB_12	827205.55	9883346.237	0.829366	74.58570286
GTB_13	827191.6962	9883304.104	3.57126	88.81805666




GTB 14	827149.0656	9883249.05	5.45191	123.8235222
GTB 15	827120.2378	9883217.423	6.07088	136.1168166
GTB 16	827137.4637	9883468.146	1.19523	203.3522737
GTB 17	827101.9817	9883385.658	5.104	117.020602
GTB 18	827117.7419	9883382.013	2.25941	72.78448703
GTB 19	827055.3148	9883291.384	3.47981	87.29738659
GTB 20	827035.5784	9883237.06	1.8261	76.18296642
GTB 21	827023.8559	9883481.833	1.34594	123.6818929
GTB 22	826995.3347	9883408.979	0.90755	233.8321787
GTB 23	827000.6355	9883371.51	1.81069	76.57297309
GTB 24	826979.1477	9883326.308	1.93293	74.17960031
GTB 25	826952.8794	9883268.116	1.88817	74.88401116

Lampiran 4. Perhitungan Keseluruhan Data

Site	X	Y	f0	A0	T0	Kg	a0	GT	PGA	GSS	
GTB_01	827380.5	9883346	0.951406	1.7541	1.051075986	3.234021	21.04312	19.61753	412.814	0.001335	
GTB_02	827365.3	9883273	0.947752	2.26176	1.055128346	5.397571	20.9623	18.92651	396.7431	0.002141	
GTB_03	827339	9883226	0.755254	2.28223	1.324057867	6.896453	16.70464	1.646894	27.51078	0.00019	
GTB_04	827311	9883174	0.872551	2.67979	1.146064815	8.230206	19.29901	7.232748	139.5849	0.001149	
GTB_05	827298.3	9883143	3.02967	2.02592	0.330068951	1.354719	67.00998	1.199072	80.34981	0.000109	
GTB_06	827318.4	9883390	4.42961	1.55935	0.225753509	0.548936	97.97373	1.063074	104.1533	5.72E-05	
GTB_07	827284	9883314	1.92919	2.02825	0.518352262	2.132397	42.66966	1.739688	74.2319	0.000158	
GTB_08	827281.8	9883282	6.65246	3.55506	0.150320333	1.899816	147.1385	1.004704	147.8307	0.000281	
GTB_09	827230	9883236	7.58842	3.10371	0.131779738	1.269436	167.84	0.994461	166.9104	0.000212	
GTB_10	827217.4	9883177	3.53433	1.61975	0.282939058	0.742316	78.17201	1.128287	88.20042	6.55E-05	
GTB_11	827249.2	9883430	0.794165	2.91817	1.259184175	10.72286	17.56527	2.611902	45.87878	0.000492	
GTB_12	827205.6	9883346	0.829366	2.96364	1.205740288	10.59021	18.34385	4.06598	74.5857	0.00079	
GTB_13	827191.7	9883304	3.57126	4.69744	0.280013217	6.178756	78.98882	1.124438	88.81806	0.000549	
GTB_14	827149.1	9883249	5.45191	2.70371	0.183421957	1.340823	120.5849	1.026858	123.8235	0.000166	
GTB_15	827120.2	9883217	6.07088	3.63616	0.164720765	2.177882	134.2752	1.013715	136.1168	0.000296	
GTB_16	827137.5	9883468	1.19523	2.88675	0.836659053	6.972152	26.43599	7.69225	203.3523	0.001418	
GTB_17	827102	9883386	5.104	1.70756	0.195924765	0.57127	112.8898	1.036591	117.0206	6.69E-05	
GTB_18	827117.7	9883382	2.25941	2.5174	0.44259342	2.804849	49.97344	1.456464	72.78449	0.000204	
GTB_19	827055.3	9883291	3.47981	3.1934	0.287372012	2.930563	76.96614	1.134231	87.29739	0.000256	
GTB_20	827035.6	9883237	1.8261	2.92825	0.547615136	4.695607	40.38952	1.886206	76.18297	0.000358	
GTB_21	827023.9	9883482	1.34594	3.30337	0.74297517	8.107533	29.76939	4.154667	123.6819	0.001003	
GTB_22	826995.3	9883409	0.90755	2.71144	1.101867666	8.100828	20.07311	11.64902	233.8322	0.001894	
G1			2	1.81069	2.65089	0.552275652	3.880961	40.04869	1.911997	76.57297	0.000297
G1			5	1.93293	2.79018	0.517349309	4.027618	42.75238	1.735099	74.1796	0.000299
G1			3	1.88817	2.79759	0.529613329	4.145024	41.76238	1.793097	74.88401	0.00031



Lampiran 5. Lembar Akuisisi Data Mikrotremor



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU
 Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197,4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan : Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi	
Penyelenggara : Stasiun Geofisika Kelas I Palu	

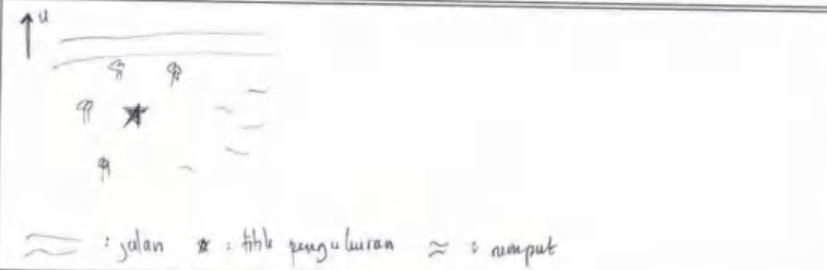
Akuisisi Data		INFORMASI UMUM	
Tanggal : 19 / 09 / 2021	ID Lokasi : 016 - 01	Lokasi	
Mulai : 10 53 WITA	Desa / Kelurahan : BORA	Type GPS :	
Selesai : 11 53 WITA	Kecamatan : SIGI BOPAMARU	Lintang : -1,0540041	
Durasi : 60 menit	Kabupaten : GOLA	Bujur : 119,9412803	
		Elevasi : 170 meter	

Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File :		Type Sensor :	Seismograf Short Period TDS
Catatan :		Frekuensi Sampling :	100 Hz
Operator / Analis :		Operator / Teknisi :	

KONDISI CUACA	
Angin	Hujan
<input type="checkbox"/> Tidak Ada <input checked="" type="checkbox"/> Lemah <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat Nilai Pengukuran (Jika Ada) : 6,8 km/jam Temperatur : 28°C Catatan :	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada <input type="checkbox"/> Ringan <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat Nilai Pengukuran (Jika Ada) : cm/jam

LINGKUNGAN SEKITAR																																																
Kerapatan Bangunan	Catatan Sumber Bising (Noise)																																															
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada <input type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Transien</th> <th>Tidak ada</th> <th>beberapa</th> <th>sedang</th> <th>banyak</th> <th>Sangat pad</th> <th>Jarak (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mobil</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Truk</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pejalan Kaki</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>20m</td> </tr> <tr> <td>Lainnya</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat pad	Jarak (m)	Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20m	Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Tipe Tanah</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> Tanah Lunak</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras</td> <td><input type="checkbox"/> Kerikil</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Pasir</td> <td><input type="checkbox"/> Batuan</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Rumput</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Aspal</td> <td><input type="checkbox"/> Beton</td> <td><input type="checkbox"/> Paving</td> </tr> </tbody> </table> Pemasangan Alas dibawah Sensor <input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya / Tipe :	Tipe Tanah			<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil	<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput	<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving
Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat pad	Jarak (m)																																										
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																																										
Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																																										
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20m																																										
Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																											
Tipe Tanah																																																
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil																																														
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput																																														
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving																																														

SKETSA LOKASI



: jalan
 * : titik pengukuran
 ~ : rumput





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94228 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan	: Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi		
Penyelenggara	: Stasiun Geofisika Kelas I Palu		
INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 14/09/2021	ID Lokasi	: ETB-02
Mulai	: 12.02 WITA	Desa / Kelurahan	: BOPA
Selesai	: 13.02 WITA	Kecamatan	: SLEI BOYAMARU
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: SLEI
		Tipe GPS	: _____
		Lintang	: -1.0546645
		Bujur	: 119.941492
		Elevasi	: 1089 meter
Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	: _____	Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	: _____	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	: _____	Operator / Teknisi	: _____
KONDISI CUACA			
Angin		Hujan	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada		<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	
<input checked="" type="checkbox"/> Lemah	<input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat	<input type="checkbox"/> Ringan	<input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat
Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: 3,5 km/jam	Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: _____ cm/jam
Temperatur	: 29°C	Catatan	: _____
LINGKUNGAN SEKITAR			
Kerapatan Bangunan		Catatan Sumber Bising (Noise)	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	<input type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat	_____	
Transien	Tidak ada beberapa sedang banyak sangat pad.	Jarak (m)	
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Truk	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2M	
Lainnya	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Tipe Tanah		Pemasangan Alas dibawah Sensor	
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras <input type="checkbox"/> Kerikil	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya / Tipe : _____	
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan <input checked="" type="checkbox"/> Rumput		
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Paving		
SKETSA LOKASI			
<p>R : rumput * : titik pengukuran P : pohon</p>			





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197,4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmkg.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan : Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi
 Penyelenggara : Stasiun Geofisika Kelas I Palu

INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 14 / 09 / 2021	ID Lokasi	: G16-03
Mulai	: 13.13 WITA	Desa / Kelurahan	: BORA
Selesai	: 14.13 WITA	Kecamatan	: SIGI BOPAMAPU
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: SIGI
Tipe GPS		: _____	
Lintang		: -1,0550922	
Bujur		: 119,9409081	
Elevasi		: 125 meter	
Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	: _____	Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	: _____	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	: _____	Operator / Teknisi	: _____

KONDISI CUACA	
Angin	Hujan
<input type="checkbox"/> Tidak Ada	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada
<input checked="" type="checkbox"/> Lemah <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat	<input type="checkbox"/> Ringan <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat
Nilai Pengukuran (Jika Ada) : 7,5 km/jam	Nilai Pengukuran (Jika Ada) : _____ cm/jam
Temperatur : 29 °C	Catatan : _____

LINGKUNGAN SEKITAR																																																
Kepadatan Bangunan	Catatan Sumber Bising (Noise)																																															
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada <input type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat	_____																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transien</th> <th>Tidak ada</th> <th>beberapa</th> <th>sedang</th> <th>banyak</th> <th>Sangat padat</th> <th>Jarak (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mobil</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Truk</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pejalan Kaki</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>20m</td> </tr> <tr> <td>Lainnya</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat padat	Jarak (m)	Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20m	Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Tipe Tanah</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> Tanah Lunak</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras</td> <td><input type="checkbox"/> Kerikil</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Pasir</td> <td><input type="checkbox"/> Batuan</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Rumput</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Aspal</td> <td><input type="checkbox"/> Beton</td> <td><input type="checkbox"/> Paving</td> </tr> </tbody> </table>	Tipe Tanah			<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil	<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput	<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving
Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat padat	Jarak (m)																																										
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																																										
Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																																										
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20m																																										
Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																											
Tipe Tanah																																																
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil																																														
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput																																														
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving																																														
Pemasangan Alas dibawah Sensor																																																
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya / Tipe : _____																																																

SKETSA LOKASI

↑ U

☆

~

~ : semak-semak 40' pdhm





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : g1ageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan	: Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi		
Penyelenggara	: Stasiun Geofisika Kelas I Palu		
INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 15/09/2021	ID Lokasi	: FTB-04
Mulai	: 11:49 WITA	Desa / Kelurahan	: BOLA
Selesai	: 12:44 WITA	Kecamatan	: SIGI BOPAMARU
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: SIGI
Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	:	Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	:	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	:	Operator / Teknisi	:
Tipe GPS		Lintang	
		: -1.055585	
		Bujur	
		: 119.9406577	
		Elevasi	
		: 139 meter	
KONDISI CUACA			
Angin		Hujan	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada		<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	
<input checked="" type="checkbox"/> Lemah <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat		<input type="checkbox"/> Ringan <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat	
Nilai Pengukuran (Jika Ada) : 0,0 km/jam		Nilai Pengukuran (Jika Ada) : cm/jam	
Temperatur : 28,8 °C		Catatan :	
LINGKUNGAN SEKITAR			
Kerapatan Bangunan		Catatan Sumber Bising (Noise)	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada <input type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat			
Transien	Tidak ada beberapa sedang banyak Sangat padat	Jarak (m)	
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Truk	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2 km	
Lainnya	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Tipe Tanah			
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak <input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras <input type="checkbox"/> Kerikil			
<input type="checkbox"/> Pasir <input type="checkbox"/> Batuan <input checked="" type="checkbox"/> Rumput			
<input type="checkbox"/> Aspal <input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Paving			
Pemasangan Alas dibawah Sensor			
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya / Tipe :			
SKETSA LOKASI			
<p>☉ = pohon, * = titik pengaliran</p>			





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan : Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi
 Penyelenggara : Stasiun Geofisika Kelas I Palu

INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 05 / 09 / 2021	ID Lokasi	: 0TB-05
Mulai	: 10:36 WITA	Desa / Kelurahan	: BOPA
Selesai	: 11:36	Kecamatan	: SIGI BOKAMARA
Durasi	: 00 menit	Kabupaten	: SIGI
		Type GPS	:
		Lintang	: -1,052401
		Bujur	: 119,9905434
		Elevasi	: 147 meter

Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	:	Type Sensor	: Selismograf Short Period TDS
Catatan	:	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	:	Operator / Teknisi	:

KONDISI CUACA			
Angin		Hujan	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada	<input checked="" type="checkbox"/> Lemah	<input type="checkbox"/> Sedang	<input type="checkbox"/> Kuat
Nilai Pengukuran (Jika Ada) : 4,1 km/jam		Nilai Pengukuran (Jika Ada) : cm/jam	
Temperatur	: 29,9 °C	Catatan	:

LINGKUNGAN SEKITAR					
Kerapatan Bangunan			Catatan Sumber Bising (Noise)		
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	<input type="checkbox"/> Tersebar	<input type="checkbox"/> Padat			
Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat padat
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Jarak (m)
Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2M
Lainnya	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Tipe Tanah			Pemasangan Alas dibawah Sensor		
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya / Tipe :		
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput			
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving			

SKETSA LOKASI

* titik pengukuran ~ : rumput ≈ : jalan ✕ : pohon





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmkg.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan	: Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi		
Penyelenggara	: Stasiun Geofisika Kelas I Palu		
INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 14 / 09 / 2021	ID Lokasi	: 57b - 06
Mulai	: 09.45 WITA	Desa / Kelurahan	: BORA
Selesai	: 10.45 WITA	Kecamatan	: SIGI BOKAHALU
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: SIGI
Type GPS	:	Lintang	: -1.05 36 109
		Bujur	: 119. 940 721
		Elevasi	: 124 meter
Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	:	Type Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	:	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	:	Operator / Teknisi	:
KONDISI CUACA			
Angin		Hujan	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada		<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	
<input checked="" type="checkbox"/> Lemah	<input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat	<input type="checkbox"/> Ringan	<input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat
Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: 2,6 km/jam	Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: cm/jam
Temperatur	: 26 °C	Catatan	:
LINGKUNGAN SEKITAR			
Kerapatan Bangunan		Catatan Sumber Bising (Noise)	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	<input type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat		
Transien	Tidak ada beberapa sedang banyak Sangat padu	Jarak (m)	
Mobil	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	30 M	
Truk	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2 M	
Lainnya	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Tipe Tanah		Pemasangan Alas dibawah Sensor	
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil	
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput	
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving	
		<input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya / Tipe :	
SKETSA LOKASI			





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan	: Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi																																																	
Penyelenggara	: Stasiun Geofisika Kelas I Palu																																																	
INFORMASI UMUM																																																		
Akuisisi Data		Lokasi																																																
Tanggal	: 12 / 09 / 2021	ID Lokasi	: G1B - 07																																															
Mulai	: 09.20 WITA	Desa / Kelurahan	: BORA																																															
Selesai	: 10.20 WITA	Kecamatan	: BORA SILE BOLA-BOLA																																															
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: SIGI																																															
Data Waveform		Alat Ukur / Sensor																																																
Nama File	:	Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS																																															
Catatan	:	Frekuensi Sampling	: 100 Hz																																															
Operator / Analis	:	Operator / Teknisi	:																																															
KONDISI CUACA																																																		
Angin		Hujan																																																
<input type="checkbox"/> Tidak Ada <input checked="" type="checkbox"/> Lemah <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat Nilai Pengukuran (Jika Ada) : 3.2 km/jam Temperatur : 29.7 °C Catatan :		<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada <input type="checkbox"/> Ringan <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat Nilai Pengukuran (Jika Ada) : cm/jam																																																
LINGKUNGAN SEKITAR																																																		
Kerapatan Bangunan		Catatan Sumber Bising (Noise)																																																
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada <input type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transien</th> <th>Tidak ada</th> <th>beberapa</th> <th>sedang</th> <th>banyak</th> <th>Sangat padat</th> <th>Jarak (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mobil</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Truk</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pejalan Kaki</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>124m</td> </tr> <tr> <td>Lainnya</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat padat	Jarak (m)	Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	124m	Lainnya	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Tipe Tanah</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> Tanah Lunak</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras</td> <td><input type="checkbox"/> Kerikil</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Pasir</td> <td><input type="checkbox"/> Batuan</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Rumput</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Aspal</td> <td><input type="checkbox"/> Beton</td> <td><input type="checkbox"/> Paving</td> </tr> </tbody> </table> Pemasangan Alas dibawah Sensor <input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya / Tipe :		Tipe Tanah			<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil	<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput	<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving
Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat padat	Jarak (m)																																												
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																																												
Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																																												
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	124m																																												
Lainnya	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																																												
Tipe Tanah																																																		
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil																																																
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput																																																
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving																																																
SKETSA LOKASI																																																		





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197.4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan	: Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi		
Penyelenggara	: Stasiun Geofisika Kelas I Palu		
INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 12 / 09 / 2021	ID Lokasi	: 0TB - 08
Mulai	: 10.30 WITA	Desa / Kelurahan	: BORA
Selesai	: 11.30 WITA	Kecamatan	: SIGI BORA KAWU
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: SIGI
Tipe GPS	:	Lintang	: -1,0545840
		Bujur	: 119,9403992
		Elevasi	: 121 meter
Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	:	Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	:	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	:	Operator / Teknisi	:
KONDISI CUACA			
Angin		Hujan	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada		<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	
<input type="checkbox"/> Lemah	<input checked="" type="checkbox"/> Sedang	<input type="checkbox"/> Ringan	<input type="checkbox"/> Sedang
	<input type="checkbox"/> Kuat		<input type="checkbox"/> Lebat
Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: 0,2 km/jam	Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: cm/jam
Temperatur	: 29°C	Catatan	:
LINGKUNGAN SEKITAR			
Kerapatan Bangunan		Catatan Sumber Bising (Noise)	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	<input type="checkbox"/> Tersebar	<input type="checkbox"/> Padat	
Transien	Tidak ada	beberapa	sedang
		banyak	Sangat padat
			Jarak (m)
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			2km
			-
			-
			-
Tipe Tanah			
<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil	
<input checked="" type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input type="checkbox"/> Rumput	
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving	
Pemasangan Alas dibawah Sensor			
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> Ya / Tipe :		
SKETSA LOKASI			
<p>* : titik pengukuran - : baluk</p>			





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmkg.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan	: Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi		
Penyelenggara	: Stasiun Geofisika Kelas I Palu		
INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 12 / 09 / 2021	ID Lokasi	: GTB - 09
Mulai	: 11.38 WITA	Desa / Kelurahan	: BOLA
Selesai	: 12.38 WITA	Kecamatan	: BOLA SILE BOPANAFU
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: SIGI
Type GPS	:	Lintang	: -1,0649994
		Bujur	: 103,9399298
		Elevasi	: 133 meter
Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	:	Type Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	:	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	:	Operator / Teknisi	:
KONDISI CUACA			
Angin		Hujan	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada		<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	
<input checked="" type="checkbox"/> Lemah	<input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat	<input type="checkbox"/> Ringan	<input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat
Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: 6,2 km/jam	Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: cm/jam
Temperatur	: 29 °C	Catatan	:
LINGKUNGAN SEKITAR			
Kerapatan Bangunan		Catatan Sumber Bising (Noise)	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	<input type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat		
Transien	Tidak ada beberapa sedang banyak Sangat padat	Jarak (m)	
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Truk	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	20m	
Lainnya	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Tipe Tanah		Pemasangan Alas dibawah Sensor	
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras	<input checked="" type="checkbox"/> Kerikil	
<input checked="" type="checkbox"/> Pasir	<input checked="" type="checkbox"/> Batuan	<input type="checkbox"/> Rumput	
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving	
		<input checked="" type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> Ya / Tipe :
SKETSA LOKASI			





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan : Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi
 Penyelenggara : Stasiun Geofisika Kelas I Palu

INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 15 / 09 / 2021	ID Lokasi	: 076 - 10
Mulai	: 09.22 WITA	Desa / Kelurahan	: BORA
Selesai	: 10.22 WITA	Kecamatan	: SIGI BOKALAEU
Durasi	: 00 menit	Kabupaten	: SIGI
Type GPS	:	Lintang	: -1,0555310
		Bujur	: 119,939872
		Elevasi	: 128 meter

Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	:	Type Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	:	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	:	Operator / Teknisi	:

KONDISI CUACA			
Angin		Hujan	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada	<input checked="" type="checkbox"/> Lemah	<input type="checkbox"/> Sedang	<input type="checkbox"/> Kuat
Nilai Pengukuran (Jika Ada) : 1.7 km/jam		Nilai Pengukuran (Jika Ada) : cm/jam	
Temperatur	: 24°C	Catatan	:

LINGKUNGAN SEKITAR					
Kerapatan Bangunan			Catatan Sumber Bising (Noise)		
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	<input type="checkbox"/> Tersebar	<input type="checkbox"/> Padat			
Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat padat
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Jarak (m)
Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7m
Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Tipe Tanah					
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil			
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput			
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving			
Pemasangan Alas dibawah Sensor					
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak		<input type="checkbox"/> Ya / Tipe :			

SKETSA LOKASI

○ : bulat R : pohon * : titik pengukuran





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
Telp. (0451) 460197,4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan : Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi
Penyelenggara : Stasiun Geofisika Kelas I Palu

Akuisisi Data		Lokasi			
Tanggal	: 14 /09/2021	ID Lokasi	: GTB-11	Tipe GPS	:
Mulai	: 8.32 WITA	Desa / Kelurahan	: BONA	Lintang	: -1,0532502
Selesai	: 9.32 WITA	Kecamatan	: Sigi BOPAMARU	Bujur	: 119.9901005
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: Sigi	Elevasi	: 118 meter

Data Waveform	Alat Ukur / Sensor		
Nama File	:	Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	:	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	:	Operator / Teknisi	:

KONDISI CUACA	
Angin	Hujan
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada <input checked="" type="checkbox"/> Lemah <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada <input type="checkbox"/> Ringan <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat
Nilai Pengukuran (Jika Ada) : 1,1 km/jam	Nilai Pengukuran (Jika Ada) : cm/jam
Temperatur : 27,7°C	Catatan :

LINGKUNGAN SEKITAR																																				
Kerapatan Bangunan	Catatan Sumber Bising (Noise)																																			
<input type="checkbox"/> Tidak Ada <input checked="" type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat																																				
<table border="1"><thead><tr><th>Transien</th><th>Tidak ada</th><th>beberapa</th><th>sedang</th><th>banyak</th><th>Sangat pad.</th><th>Jarak (m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Mobil</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>-</td></tr><tr><td>Truk</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>-</td></tr><tr><td>Pejalan Kaki</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>2M</td></tr><tr><td>Lainnya</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>-</td></tr></tbody></table>	Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat pad.	Jarak (m)	Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2M	Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Tipe Tanah
Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat pad.	Jarak (m)																														
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																														
Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																														
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2M																														
Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																														
	<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Lunak <input type="checkbox"/> Tanah Keras <input type="checkbox"/> Kerikil	<input type="checkbox"/> Pasir <input type="checkbox"/> Batuan <input checked="" type="checkbox"/> Rumput	<input type="checkbox"/> Aspal <input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Paving																																	
	Pemasangan Alas dibawah Sensor																																			
	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya / Tipe :																																			

SKETSA LOKASI

* : titik pengukuran & plan
□ : rumah





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Bataroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan : Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi
Penyelenggara : Stasiun Geofisika Kelas I Palu

INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 11 / 09 / 2021	ID Lokasi	: G TB - 12
Mulai	: 15.12 WITA	Desa / Kelurahan	: BORA
Selesai	: 16.12 WITA	Kecamatan	: DESA SIGI BOKANARU
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: SIGI
Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	:	Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	:	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	:	Operator / Teknisi	:

KONDISI CUACA	
Angin	Hujan
<input type="checkbox"/> Tidak Ada	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada
<input checked="" type="checkbox"/> Lemah <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat	<input type="checkbox"/> Ringan <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat
Nilai Pengukuran (Jika Ada) : 9.0 km/jam	Nilai Pengukuran (Jika Ada) : cm/jam
Temperatur : 31°C	Catatan :

LINGKUNGAN SEKITAR																																																
Kerapatan Bangunan	Catatan Sumber Bising (Noise)																																															
<input type="checkbox"/> Tidak Ada <input checked="" type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transien</th> <th>Tidak ada</th> <th>beberapa</th> <th>sedang</th> <th>banyak</th> <th>Sangat banyak</th> <th>Jarak (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mobil</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>20 m</td> </tr> <tr> <td>Truk</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pejalan Kaki</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>2 m</td> </tr> <tr> <td>Lainnya</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat banyak	Jarak (m)	Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20 m	Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 m	Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Tipe Tanah</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Tanah Lunak</td> <td><input type="checkbox"/> Tanah Keras</td> <td><input type="checkbox"/> Kerikil</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Pasir</td> <td><input type="checkbox"/> Batuan</td> <td><input type="checkbox"/> Rumput</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Aspal</td> <td><input type="checkbox"/> Beton</td> <td><input type="checkbox"/> Paving</td> </tr> </tbody> </table>	Tipe Tanah			<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil	<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input type="checkbox"/> Rumput	<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving
Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat banyak	Jarak (m)																																										
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20 m																																										
Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																																										
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 m																																										
Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																																										
Tipe Tanah																																																
<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil																																														
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input type="checkbox"/> Rumput																																														
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving																																														
Pemasangan Alas dibawah Sensor																																																
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya / Tipe :																																																

SKETSA LOKASI

: pagar □ : rumah R : pohon





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan	: Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi		
Penyelenggara	: Stasiun Geofisika Kelas I Palu		
INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 11 / 09 / 2021	ID Lokasi	: G1013
Mulai	: 11.35 WITA	Desa / Kelurahan	: BORA
Selesai	: 12.35 WITA	Kecamatan	: BORA SIDI ROYAMARU
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: Sigi
Tipe GPS		: _____	
Lintang		: -1 06 18.9	
Bujur		: 118 43 58.55	
Elevasi		: 122 meter	
Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	: _____	Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	: _____	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	: _____	Operator / Teknisi	: _____
KONDISI CUACA			
Angin		Hujan	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada		<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	
<input checked="" type="checkbox"/> Lemah <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat		<input type="checkbox"/> Ringan <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat	
Nilai Pengukuran (Jika Ada) : 6.2 km/jam		Nilai Pengukuran (Jika Ada) : _____ cm/jam	
Temperatur : 30 °C		Catatan : _____	
LINGKUNGAN SEKITAR			
Kerapatan Bangunan		Catatan Sumber Bising (Noise)	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada <input type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat		_____	
Transien	Tidak ada beberapa sedang banyak Sangat padat	Jarak (m)	_____
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	_____
Truk	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	_____
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2m	_____
Lainnya	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____	_____
Tipe Tanah		Pemasangan Alas dibawah Sensor	
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerkil	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya / Tipe : _____
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput	
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving	
SKETSA LOKASI			
<p>m : rumput * : titik pengukuran □ : bangunan</p>			





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan	: Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi	
Penyelenggara	: Stasiun Geofisika Kelas I Palu	
INFORMASI UMUM		
Akuisisi Data		
Tanggal	: 11/09/2021	
Mulai	: 12.44 WITA	
Selesai	: 13.44 WITA	
Durasi	: 60 menit	
Lokasi		
ID Lokasi	: 0TB-14	
Desa / Kelurahan	: BORA	
Kecamatan	: BORA SULO BULO BULO	
Kabupaten	: SULO	
Tipe GPS	:	
Lintang	: -1.0548823	
Bujur	: 119.9392033	
Elevasi	: 126 meter	
Data Waveform		
Nama File	:	
Catatan	:	
Operator / Analis	:	
Alat Ukur / Sensor		
Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS	
Frekuensi Sampling	: 100 Hz	
Operator / Teknisi	:	
KONDISI CUACA		
Angin		
<input type="checkbox"/> Tidak Ada		
<input checked="" type="checkbox"/> Lemah	<input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat	
Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: 7,3 km/jam	
Temperatur	: 31°C	
Hujan		
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada		
<input type="checkbox"/> Ringan	<input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat	
Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: cm/jam	
LINGKUNGAN SEKITAR		
Kerapatan Bangunan		
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	<input type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat	
Catatan Sumber Bising (Noise)		
Tipe Tanah		
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving
Pemasangan Alas dibawah Sensor		
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> Ya / Tipe :	
SKETSA LOKASI		





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan	: Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi		
Penyelenggara	: Stasiun Geofisika Kelas I Palu		
INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 11 09/2021	ID Lokasi	: ETB-15
Mulai	: 14 00 WITA	Desa / Kelurahan	: BOLA
Selesai	: 15 00 WITA	Kecamatan	: BOLA SIGI BIPOMAJU
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: SIGI
		Tipe GPS	:
		Lintang	: -1,0551687
		Bujur	: 119,9389448
		Elevasi	: 148 meter
Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	:	Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	:	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	:	Operator / Teknisi	:
KONDISI CUACA			
Angin		Hujan	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada		<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	
<input type="checkbox"/> Lemah	<input checked="" type="checkbox"/> Sedang	<input type="checkbox"/> Ringan	<input type="checkbox"/> Sedang
	<input type="checkbox"/> Kuat	<input type="checkbox"/> Lebat	
Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: 8,3 km/jam	Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: cm/jam
Temperatur	: 32 °C	Catatan	:
LINGKUNGAN SEKITAR			
Kerapatan Bangunan		Catatan Sumber Bising (Noise)	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	<input type="checkbox"/> Tersebar	<input type="checkbox"/> Padat	
Transien	Tidak ada	beberapa	sedang
	banyak	Sangat pad	Jarak (m)
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pejalan Kaki	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tipe Tanah		Pemasangan Alas dibawah Sensor	
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil	
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput	
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving	
		<input checked="" type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> Ya / Tipe :
SKETSA LOKASI			
<p>M = semak-semak * = titik pengukuran</p>			





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan	: Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi
Penyelenggara	: Stasiun Geofisika Kelas I Palu
INFORMASI UMUM	
Akuisisi Data	
Tanggal	: 12 / 09 / 2021
Mulai	: 13.50 WITA
Selesai	: 14.50 WITA
Durasi	: 60 menit
Lokasi	
ID Lokasi	: GTB-4
Desa / Kelurahan	: BOPA
Kecamatan	: BOPA SIGI BOPAMAU
Kabupaten	: SIGI
Type GPS	: -1,0525032
Lintang	: 119,9390973
Bujur	: 110 meter
Elevasi	: 110 meter
Data Waveform	
Nama File	:
Catatan	:
Operator / Analis	:
Alat Ukur / Sensor	
Type Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Teknisi	:
KONDISI CUACA	
Angin	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada	<input checked="" type="checkbox"/> Lemah <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat
Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: 7,4 km/jam
Temperatur	: 30°C
Catatan	:
Hujan	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	<input type="checkbox"/> Ringan <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat
Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: cm/jam
LINGKUNGAN SEKITAR	
Kerapatan Bangunan	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada <input type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat	
Catatan Sumber Bising (Noise)	
Transien	
Mobil	<input type="checkbox"/> Tidak ada <input checked="" type="checkbox"/> beberapa <input type="checkbox"/> sedang <input type="checkbox"/> banyak <input type="checkbox"/> Sangat padat
Truk	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak ada <input type="checkbox"/> beberapa <input type="checkbox"/> sedang <input type="checkbox"/> banyak <input type="checkbox"/> Sangat padat
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/> Tidak ada <input checked="" type="checkbox"/> beberapa <input type="checkbox"/> sedang <input type="checkbox"/> banyak <input type="checkbox"/> Sangat padat
Lainnya	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak ada <input type="checkbox"/> beberapa <input type="checkbox"/> sedang <input type="checkbox"/> banyak <input type="checkbox"/> Sangat padat
Jarak (m)	: 3 m
Jarak (m)	: 2 m
Tipe Tanah	
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak <input type="checkbox"/> Tanah Keras <input type="checkbox"/> Kerikil	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput
<input type="checkbox"/> Pasir <input type="checkbox"/> Batuan <input checked="" type="checkbox"/> Rumput	<input type="checkbox"/> Paving
<input type="checkbox"/> Aspal <input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Paving	
Pemasangan Alas dibawah Sensor	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya / Tipe :	
SKETSA LOKASI	





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageot.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan	: Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi		
Penyelenggara	: Stasiun Geofisika Kelas I Palu		
INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 11/09/2021	ID Lokasi	: 016-17
Mulai	: 09.08 WITA	Desa / Kelurahan	: BOYA
Selesai	: 10.08 WITA	Kecamatan	: DESA SLEI BOKAMARU
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: SIGI
Tipe GPS		: _____	
Lintang		: -1.0536488	
Bujur		: 119.9387795	
Elevasi		: 115 meter	
Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	: _____	Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	: _____	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	: _____	Operator / Teknisi	: _____
KONDISI CUACA			
Angin		Hujan	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	<input type="checkbox"/> Lemah <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	<input type="checkbox"/> Ringan <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat
Nilai Pengukuran (Jika Ada) : 4,1 km/jam		Nilai Pengukuran (Jika Ada) : _____ cm/jam	
Temperatur	: 28,8 °C	Catatan	: _____
LINGKUNGAN SEKITAR			
Kerapatan Bangunan		Catatan Sumber Bising (Noise)	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada	<input checked="" type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat	: _____	
Transien	Tidak ada beberapa sedang banyak Sangat padat	Jarak (m)	
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Truk	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	5-10 m	
Lainnya	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2-3 m	
Tipe Tanah		Pemasangan Alas dibawah Sensor	
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil	
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput	
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak		<input type="checkbox"/> Ya / Tipe : _____	
SKETSA LOKASI			
<p>* : titik pengukuran rumah : polan</p>			





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan	: Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi		
Penyelenggara	: Stasiun Geofisika Kelas I Palu		
INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 11/09/2021	ID Lokasi	: GT6 - 13
Mulai	: 10.17 WITA	Desa / Kelurahan	: BORA
Selesai	: 11.13 WITA	Kecamatan	: BORA SILE BOPAWARU
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: Sigi
Tipe GPS		: _____	
Lintang		: -1,05 36816	
Bujur		: 119,9 38 9210	
Elevasi		: 1180 meter	
Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	: _____	Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	: _____	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	: _____	Operator / Teknisi	: _____
KONDISI CUACA			
Angin		Hujan	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada		<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	
<input checked="" type="checkbox"/> Lemah <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat		<input type="checkbox"/> Ringan <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat	
Nilai Pengukuran (Jika Ada) : 5,1 km/jam		Nilai Pengukuran (Jika Ada) : _____ cm/jam	
Temperatur : 28 °C		Catatan : _____	
LINGKUNGAN SEKITAR			
Kerapatan Bangunan		Catatan Sumber Bising (Noise)	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada <input checked="" type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat		_____	
Transien	Tidak ada beberapa sedang banyak Sangat padat	Jarak (m)	
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Truk	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2m	
Lainnya	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	
Tipe Tanah		Pemasangan Alas dibawah Sensor	
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil	
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput	
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input checked="" type="checkbox"/> Paving	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak		<input type="checkbox"/> Ya / Tipe : _____	
SKETSA LOKASI			
<input type="checkbox"/> : rumah <input type="checkbox"/> : gasabo <input checked="" type="checkbox"/> : titik pengukuran			





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumir Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan : Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi
Penyelenggara : Stasiun Geofisika Kelas I Palu

Akuisisi Data		Lokasi			
Tanggal	: 13 / 09 / 2021	ID Lokasi	: G TB - 19	Tipe GPS	:
Mulai	: 09 01 WITA	Desa / Kelurahan	: BOPA	Lintang	: -1,054501
Selesai	: 10 01 WITA	Kecamatan	: SIGI BOPAMAU	Bujur	: 119,938314
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: SIGI	Elevasi	: 123 meter

Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	:	Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	:	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	:	Operator / Teknis	:

KONDISI CUACA	
Angin	Hujan
<input type="checkbox"/> Tidak Ada	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada
<input checked="" type="checkbox"/> Lemah <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat	<input type="checkbox"/> Ringan <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat
Nilai Pengukuran (Jika Ada) : 2.6 km/jam	Nilai Pengukuran (Jika Ada) : cm/jam
Temperatur : 29 °C	Catatan :

LINGKUNGAN SEKITAR																																				
Kerapatan Bangunan	Catatan Sumber Bising (Noise)																																			
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada <input type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat																																				
<table border="1"><thead><tr><th>Transien</th><th>Tidak ada</th><th>beberapa</th><th>sedang</th><th>banyak</th><th>Sangat banyak</th><th>Jarak (m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Mobil</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>-</td></tr><tr><td>Truk</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>-</td></tr><tr><td>Pejalan Kaki</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>20m</td></tr><tr><td>Lainnya</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>-</td></tr></tbody></table>	Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat banyak	Jarak (m)	Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20m	Lainnya	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Tipe Tanah
Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat banyak	Jarak (m)																														
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																														
Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																														
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20m																														
Lainnya	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																														
	<input type="checkbox"/> Tanah Lunak <input type="checkbox"/> Tanah Keras <input type="checkbox"/> Kerikil	<input checked="" type="checkbox"/> Pasir <input type="checkbox"/> Batuan <input type="checkbox"/> Rumput																																		
	<input type="checkbox"/> Aspal <input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Paving	Pemasangan Alas dibawah Sensor																																		
	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya / Tipe :																																			

SKETSA LOKASI

* titik pengukuran @ : semak-semak





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan	: Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi
Penyelenggara	: Stasiun Geofisika Kelas I Palu
INFORMASI UMUM	
Akuisisi Data	
Tanggal	: 15 / 09 / 2021
Mulai	: 10.15 WITA
Selesai	: 11.15 WITA
Durasi	: 60 menit
Lokasi	
ID Lokasi	: 0TB - 20
Desa / Kelurahan	: BOPA
Kecamatan	: SIGI BOFAMAFD
Kabupaten	: SIGI
Tipe GPS	:
Lintang	: -1.0549920
Bujur	: 119.9381847
Elevasi	: 135 meter
Data Waveform	
Nama File	:
Catatan	:
Operator / Analis	:
Alat Ukur / Sensor	
Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Teknisi	:
KONDISI CUACA	
Angin	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada	
<input checked="" type="checkbox"/> Lemah	<input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat
Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: 3,8 km/jam
Temperatur	: 26°C
Hujan	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	
<input type="checkbox"/> Ringan	<input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat
Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: cm/jam
LINGKUNGAN SEKITAR	
Kerapatan Bangunan	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	<input type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat
Catatan Sumber Bising (Noise)	
Tipe Tanah	
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Keras <input type="checkbox"/> Kerikil
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan <input checked="" type="checkbox"/> Rumput
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Paving
Pemasangan Alas dibawah Sensor	
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> Ya / Tipe :
SKETSA LOKASI	
<p>* : titik pengukuran</p>	





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan : Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi
Penyelenggara : Stasiun Geofisika Kelas I Palu

INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 13/09/2021	ID Lokasi	: STB-21
Mulai	: 14.57 WITA	Desa / Kelurahan	: BOPA
Selesai	: 15.57 WITA	Kecamatan	: SIFA BOPAMAU
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: Sigi
Tipe GPS	:	Lintang	: -1,053700
		Bujur	: 103,939000 0774
		Elevasi	: 109 meter

Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	:	Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	:	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	:	Operator / Teknisi	:

KONDISI CUACA	
Angin	Hujan
<input type="checkbox"/> Tidak Ada	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada
<input checked="" type="checkbox"/> Lemah <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat	<input type="checkbox"/> Ringan <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat
Nilai Pengukuran (Jika Ada) : 6,8 km/jam	Nilai Pengukuran (Jika Ada) : cm/jam
Temperatur : 29°C	Catatan :

LINGKUNGAN SEKITAR																																				
Kerapatan Bangunan	Catatan Sumber Bising (Noise)																																			
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada <input type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat																																				
<table border="1"><thead><tr><th>Transien</th><th>Tidak ada</th><th>beberapa</th><th>sedang</th><th>banyak</th><th>Sangat padat</th><th>Jarak (m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Mobil</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>-</td></tr><tr><td>Truk</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>-</td></tr><tr><td>Pejalan Kaki</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>2M</td></tr><tr><td>Lainnya</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>-</td></tr></tbody></table>	Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat padat	Jarak (m)	Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2M	Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	
Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat padat	Jarak (m)																														
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																														
Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																														
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2M																														
Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																														
Tipe Tanah																																				
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak <input type="checkbox"/> Tanah Keras <input type="checkbox"/> Kerikil	<input type="checkbox"/> Pasir <input type="checkbox"/> Batuan <input checked="" type="checkbox"/> Rumput																																			
<input type="checkbox"/> Aspal <input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Paving																																				
Pemasangan Alas dibawah Sensor																																				
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya / Tipe :																																				

SKETSA LOKASI





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Samudra Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stasgef.palu@bmkg.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan	: Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi																																					
Penyenggara	: Stasiun Geofisika Kelas I Palu																																					
INFORMASI UMUM																																						
Aktualisasi Data		Lokasi																																				
Tanggal	: 14/09/2021	ID Lokasi	: GTS - 22																																			
Mulai	: 14.23 WITA	Desa / Kelurahan	: BOLA																																			
Selesai	: 15.23 WITA	Keamatan	: SIGI SOPAMARU																																			
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: Sigi																																			
Data Wawancara		Alat Ukur / Sensor																																				
Nama File	:	Tipe Sensor	: Selinagraf Short Period TDS																																			
Catatan	:	Frekuensi Sampling	: 100 Hz																																			
Operator / Analis	:	Operator / Teknis	:																																			
Kondisi Cuaca																																						
Angin		Hujan																																				
<input type="checkbox"/> Tidak Ada <input checked="" type="checkbox"/> Lemah <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat Nilai Pengukuran (Jika Ada) : 7,5 km/jam Temperatur : 25 °C		<input type="checkbox"/> Tidak Ada <input checked="" type="checkbox"/> Ringan <input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat Nilai Pengukuran (Jika Ada) : cm/jam																																				
Lingkungan Sekitar																																						
Kerapatan Bangunan		Catatan Sumber Bising (Noise)																																				
<input type="checkbox"/> Tidak Ada <input type="checkbox"/> Tersebar <input type="checkbox"/> Padat <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transien</th> <th>Tidak ada</th> <th>beberapa</th> <th>sedang</th> <th>banyak</th> <th>Sangat padat</th> <th>Jarak (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mobil</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Truk</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pejalan Kaki</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>2.M</td> </tr> <tr> <td>Lainnya</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat padat	Jarak (m)	Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.M	Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Tipe Tanah <input type="checkbox"/> Tanah Lunak <input type="checkbox"/> Tanah Keras <input type="checkbox"/> Kerikil <input checked="" type="checkbox"/> Pasir <input type="checkbox"/> Batuan <input type="checkbox"/> Rumpuk <input type="checkbox"/> Aspal <input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Paving Pemancangan Alas dibawah Sensor <input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya / Tipe :	
Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat padat	Jarak (m)																																
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																																
Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																																
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.M																																
Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-																																
SKETSA LOKASI																																						
<p>Pohon ~ : Semak-semak</p>																																						





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
 Telp. (0451) 460197,4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmgk.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan : Survey Mikrotremor Bdrn, Kab. Sigi
 Penyelenggara : Stasiun Geofisika Kelas I Palu

INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 14/09/2021	ID Lokasi	: 07B-23
Mulai	: 15.29 WITA	Desa / Kelurahan	: BONA
Selesai	: 16.29 WITA	Kecamatan	: SIGI BOPAMARA
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: SIGI
Tipe GPS	:	Lintang	: -1.033775
		Bujur	: 119.9378699
		Elevasi	: 125 meter

Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	:	Tipe Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	:	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	:	Operator / Teknisi	:

KONDISI CUACA			
Angin		Hujan	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada	<input checked="" type="checkbox"/> Lemah	<input type="checkbox"/> Sedang	<input type="checkbox"/> Kuat
Nilai Pengukuran (Jika Ada) : 6,6 km/jam		Nilai Pengukuran (Jika Ada) : cm/jam	
Temperatur	: 26 °C	Catatan :	

LINGKUNGAN SEKITAR					
Kerapatan Bangunan			Catatan Sumber Bising (Noise)		
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	<input type="checkbox"/> Tersebar	<input type="checkbox"/> Padat			
Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat padat
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Jarak (m)
Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20m
Lainnya	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tipe Tanah					
<input type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil			
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input checked="" type="checkbox"/> Rumput			
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving			
Pemasangan Alas dibawah Sensor					
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> Ya / Tipe :				

SKETSA LOKASI

↑ : pohon = : jalan setapak





BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KELAS I PALU

Jl. Sumur Yuga No. 04 Balaroa Palu 94226 Sulawesi Tengah
Telp. (0451) 460197, 4753532 | Faks. (0451) 460197 | Email : stageof.palu@bmkg.go.id

LEMBAR CATATAN AKUISISI DATA MIKROTREMOR

Nama Kegiatan	: Survey Mikrotremor Bora, Kab. Sigi
Penyelenggara	: Stasiun Geofisika Kelas I Palu

INFORMASI UMUM			
Akuisisi Data		Lokasi	
Tanggal	: 13 / 09 / 2021	ID Lokasi	: STB-25
Mulai	: 11.27 WITA	Desa / Kelurahan	: BORA
Selesai	: 12.29 WITA	Kecamatan	: SIGI BOPAMARU
Durasi	: 60 menit	Kabupaten	: SIGI
		Type GPS	: -1.0597121
		Lintang	: 119.9379421
		Bujur	: 129 meter
		Elevasi	:

Data Waveform		Alat Ukur / Sensor	
Nama File	:	Type Sensor	: Seismograf Short Period TDS
Catatan	:	Frekuensi Sampling	: 100 Hz
Operator / Analis	:	Operator / Teknisi	:

KONDISI CUACA			
Angin		Hujan	
<input type="checkbox"/> Tidak Ada		<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	
<input checked="" type="checkbox"/> Lemah	<input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Kuat	<input type="checkbox"/> Ringan	<input type="checkbox"/> Sedang <input type="checkbox"/> Lebat
Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: 6,1 km/jam	Nilai Pengukuran (Jika Ada)	: cm/jam
Temperatur	: 28°C	Catatan	:

LINGKUNGAN SEKITAR					
Kerapatan Bangunan			Catatan Sumber Bising (Noise)		
<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	<input type="checkbox"/> Tersebar	<input type="checkbox"/> Padat			
Transien	Tidak ada	beberapa	sedang	banyak	Sangat pad.
					Jarak (m)
Mobil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Truk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Pejalan Kaki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 m
Lainnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Tipe Tanah			Pemasangan Alias dibawah Sensor		
<input checked="" type="checkbox"/> Tanah Lunak	<input type="checkbox"/> Tanah Keras	<input type="checkbox"/> Kerikil	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Ya / Tipe :		
<input type="checkbox"/> Pasir	<input type="checkbox"/> Batuan	<input type="checkbox"/> Rumput			
<input type="checkbox"/> Aspal	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Paving			

SKETSA LOKASI
<p>Vegetasi ↑ : pohon duri</p>



Lampiran 6. Dokumentasi Lapangan





Optimized using
trial version
www.balesio.com



Optimized using
trial version
www.balesio.com



Optimized using
trial version
www.balesio.com



Optimized using
trial version
www.balesio.com