

DAFTAR PUSTAKA

- Agniakhassaarkananta.com, 2021, Mengenal *Shop Drawing* untuk Bidang Konstruksi, pada <https://agniakhassaarkananta.com/shop-drawing/#:~:text=Mengenal%20Shop%20Drawing%20untuk%20Bidang,pen%20gawas%20atau%20pemilik%20untuk%20disetujui>, yang di akses pada 14 Februari 2023
- Barat, S. (2019). *Potensi Longsor Dengan Metode Penilaian Dan Pembobotan Di Desa Lubuk Nago Dan Sekitarnya , Kabupaten Lima Puluh Kota ., 2017*, 23–24.
- Handayana, R., Dharmawansyah, D., Kurniati, E., & Mawardin, A. (2020). Analisis Dinding Penahan Tanah Pada Sungai Brang Biji. *Jurnal Teknik Dan Sains*, 1(2), 23–32. <http://jurnal.uts.ac.id/index.php/hexagon/article/view/614>
- Harsanto, C., Manoppo, F. J., & Sumampouw, J. R. (2015). Analisis Daya Dukung Tiang Bor (Bored Pile) Pada Struktur Pylon Jembatan Soekarno Dengan Plaxis 3D. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 5(2), 345–350.
- Krisdianto, B., Tistro, R., & Putrawirawan, A. (2017). Pengukuran dan pemetaan perumahan pegawai Politeknik Negeri Samarinda di Kawasan Bukit Pinang Bahari Samarinda. *Jurnal Inersia*, 9(2), 20–29.
- Ligresa, P. T., & Konsultan, L. (2021). *Pelatihan Pengukuran Topografi pada Karyawan. 1*, 1–8.
- Matabivision.com, 2020, Pengertian Elevasi, pada <https://www.matabiovision.com/pengertian-elevasi/> , yang di akses pada 14 Februari 2023
- Maxprokuria.co.id, 2019, Lantai Kerja dan Alas Lantai Kerja, pada <https://maxprokurnia.co.id/lantai-kerja-dan-alas-lantai-kerja/>, yang di akses pada 15 Februari 2023
- Novriza, F., & Agusmaniza, R. (2020). Pemetaan Topografi Menggunakan Total Station Pada Komplek Sekolah Terpadu Teuku Umar Aceh Barat. *VOCATECH: Vocational Education and Technology Journal*, 2(1), 41–48. <https://doi.org/10.38038/vocatech.v2i1.42>
- Nuryanto, N., & Wulandari, S. (2013). Perencanaan Pondasi Tiang Pada Tanah Lempung. *Prosiding PESAT*, 5(0), 8–9. <http://nuryanto.staff.gunadarma.ac.id/Publications/files/3313/PERENCANAAN+PONDASI+TIANG+PADA+TANAH+LEMPUNG.pdf>
- Pangemanan, S. L., & A.E Turangan, O. B. . S. (2014). Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Fellenius (Studi Kasus: Kawasan Citraland). *Jurnal Sipil*

- Statik*, 2(1), 22–28.
<http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jss/article/view/3920>
- Purwanti, D. N. (2020). Pengukuran Topografi Untuk Menghitung Volume Cut and Fill. *Jurnal Tugas Akhir Teknik Sipil*, 4(1), 12–23.
- Ramadhan, M. S., Gazali, A., & Adawiyah, R. (2021). Perencanaan Dinding Penahan Tanah Tipe Cantilever Wall pada Akses Jalan Pulau Balang-Penajam Paser Utara - Kota Balikpapan Provinsi Kalimantan Timur. *E-Prints Uniska*, 1–11. <http://eprints.uniska-bjm.ac.id/id/eprint/4304>
- Tamaela, L., Suhudi, & A, A. K. (2018). Analisis Stabilitas Dinding Penahan Tanah di Perumahan Pegawai Negeri Sipil Kepanjen Kabupaten Malang. *Jurnal Penelitian Mahasiswa Teknik Sipil Dan Teknik Kimia*, 2(2), 295–301.
- Toha, G. R., Alihudien, A., & ... (2021). Kajian Penggunaan Tiang Pancang Panjang dan Pendek pada Dinding Penahan Tanah Tanggul Kali Jompo Jember. *Jurnal Smart Teknologi*, 2(2), 84–93.
<http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/JST/article/view/4987%0Ahttp://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/JST/article/viewFile/4987/3135>
- Tri Cahyo, H., & Ambar Cahyati, A. (n.d.). *MENGHITUNG DINDING PENAHAN TNAH PASANGAN BATU KALI*. Geoteknik Plus!

LAMPIRAN

Lampiran 1. Koordinat Stake Out Lantai Kerja dan Persebaran Titik Bor

P	X	Y	Z	D	P	X	Y	Z	D
1	566601.127	223746.56	69.2	LT1	71	566609.603	223747.964	69.2	TB
2	566602.949	223743.927	69.2	LT2	72	566611.077	223748.185	69.2	TB
3	566603.135	223747.858	69.2	LT3	73	566607.593	223746.176	69.2	TB
4	566604.293	223744.796	69.2	LT4	74	566609.076	223746.398	69.2	TB
5	566650.386	223754.954	69.2	LT5	75	566612.042	223746.842	69.2	TB
6	566650.172	223751.686	69.2	LT6	76	566607.729	223726.927	69.44	LT9
7	566652.619	223754.313	69.2	LT7	77	566606.846	223723.851	69.56	LT10
8	566651.736	223751.23	69.2	LT8	78	566609.372	223726.46	69.56	LT11
9	566621.453	223749.738	69.2	TB	79	566609.147	223723.19	69.56	LT12
10	566625.377	223748.837	69.2	TB	80	566647.545	223732.186	69.56	LT13
11	566625.337	223750.319	69.2	TB	81	566648.72	223729.127	69.56	LT14
12	566620.93	223748.172	69.2	TB	82	566648.978	223733.115	69.56	LT15
13	566622.922	223749.958	69.2	TB	83	566650.726	223730.434	69.56	LT16
14	566623.894	223748.615	69.2	TB	84	566644.701	223730.875	69.56	TB
15	566622.412	223748.394	69.2	TB	85	566634.334	223729.318	69.56	TB
16	566629.108	223749.385	69.2	TB	86	566640.267	223730.208	69.56	TB
17	566631.105	223751.182	69.2	TB	87	566638.771	223729.984	69.56	TB
18	566632.583	223751.404	69.2	TB	88	566632.857	223729.096	69.56	TB
19	566632.08	223749.83	69.2	TB	89	566631.387	223728.876	69.56	TB
20	566630.591	223749.607	69.2	TB	90	566629.891	223728.651	69.56	TB

21	566628.18	223749.246	69.2	TB	91	566643.232	223730.653	69.56	TB
22	566628.14	223750.739	69.2	TB	92	566635.303	223727.965	69.56	TB
23	566629.636	223750.963	69.2	TB	93	566632.343	223727.521	69.56	TB
24	566603.668	223747.076	69.2	TB	94	566630.86	223727.298	69.56	TB
25	566615.52	223748.85	69.2	TB	95	566641.229	223728.854	69.56	TB
26	566619.957	223749.514	69.2	TB	96	566633.831	223727.744	69.56	TB
27	566602.408	223746.262	69.2	TB	97	566639.747	223728.631	69.56	TB
28	566606.1	223745.952	69.2	TB	98	566636.783	223728.187	69.56	TB
29	566605.148	223747.298	69.2	TB	99	566629.932	223727.159	69.56	TB
30	566603.348	223744.915	69.2	TB	100	566616.767	223725.195	69.56	TB
31	566618.483	223749.293	69.2	TB	101	566622.682	223726.082	69.56	TB
32	566616.486	223747.507	69.2	TB	102	566619.718	223725.638	69.56	TB
33	566613.526	223747.064	69.2	TB	103	566627.129	223726.749	69.56	TB
34	566624.418	223750.182	69.2	TB	104	566610.829	223724.304	69.56	TB
35	566617.965	223747.728	69.2	TB	105	566621.2	223725.86	69.56	TB
36	566616.997	223749.071	69.2	TB	106	566625.646	223726.527	69.56	TB
37	566619.448	223747.95	69.2	TB	107	566624.165	223726.305	69.56	TB
38	566615.014	223747.286	69.2	TB	108	566638.265	223728.409	69.56	TB
39	566649.854	223752.49	69.2	TB	109	566642.711	223729.076	69.56	TB
40	566648.371	223752.268	69.2	TB	110	566644.194	223729.298	69.56	TB
41	566648.891	223753.846	69.2	TB	111	566612.312	223724.527	69.56	TB
42	566646.889	223752.046	69.2	TB	112	566618.238	223725.416	69.56	TB
43	566645.927	223753.401	69.2	TB	113	566615.278	223724.972	69.56	TB
44	566644.432	223753.177	69.2	TB	114	566613.795	223724.749	69.56	TB
45	566645.406	223751.824	69.2	TB	115	566609.346	223724.082	69.56	TB
46	566647.396	223753.622	69.2	TB	116	566608.388	223725.989	69.56	TB

47	566604.608	223745.729	69.2	TB	117	566607.876	223724.403	69.56	TB
48	566612.573	223748.409	69.2	TB	118	566612.829	223726.092	69.56	TB
49	566614.042	223748.629	69.2	TB	119	566611.355	223725.871	69.56	TB
50	566606.627	223747.519	69.2	TB	120	566626.169	223728.093	69.56	TB
51	566650.386	223754.07	69.2	TB	121	566614.325	223726.317	69.56	TB
52	566651.31	223752.191	69.2	TB	122	566637.297	223729.762	69.56	TB
53	566651.843	223753.77	69.2	TB	123	566641.737	223730.428	69.56	TB
54	566635.031	223750.272	69.2	TB	124	566635.812	223729.54	69.56	TB
55	566638.517	223752.292	69.2	TB	125	566627.088	223728.231	69.56	TB
56	566637.02	223752.068	69.2	TB	126	566620.235	223727.203	69.56	TB
57	566636.514	223750.493	69.2	TB	127	566624.674	223727.869	69.56	TB
58	566634.061	223751.625	69.2	TB	128	566618.749	223726.98	69.56	TB
59	566633.551	223750.05	69.2	TB	129	566621.709	223727.424	69.56	TB
60	566635.546	223751.847	69.2	TB	130	566615.794	223726.537	69.56	TB
61	566639.986	223752.511	69.2	TB	131	566617.272	223726.759	69.56	TB
62	566641.481	223752.735	69.2	TB	132	566623.205	223727.649	69.56	TB
63	566643.924	223751.602	69.2	TB	133	566647.131	223729.742	69.56	TB
64	566642.442	223751.381	69.2	TB	134	566646.169	223731.096	69.56	TB
65	566642.95	223752.957	69.2	TB	135	566645.663	223729.52	69.56	TB
66	566640.96	223751.159	69.2	TB	136	566647.638	223731.318	69.56	TB
67	566637.995	223750.715	69.2	TB	137	566609.881	223725.65	69.56	TB
68	566639.478	223750.937	69.2	TB	138	566649.902	223730.743	69.56	TB
69	566610.559	223746.62	69.2	TB	139	566648.6	223729.964	69.56	TB
70	566608.123	223747.743	69.2	TB	140	566648.932	223732.081	69.56	TB



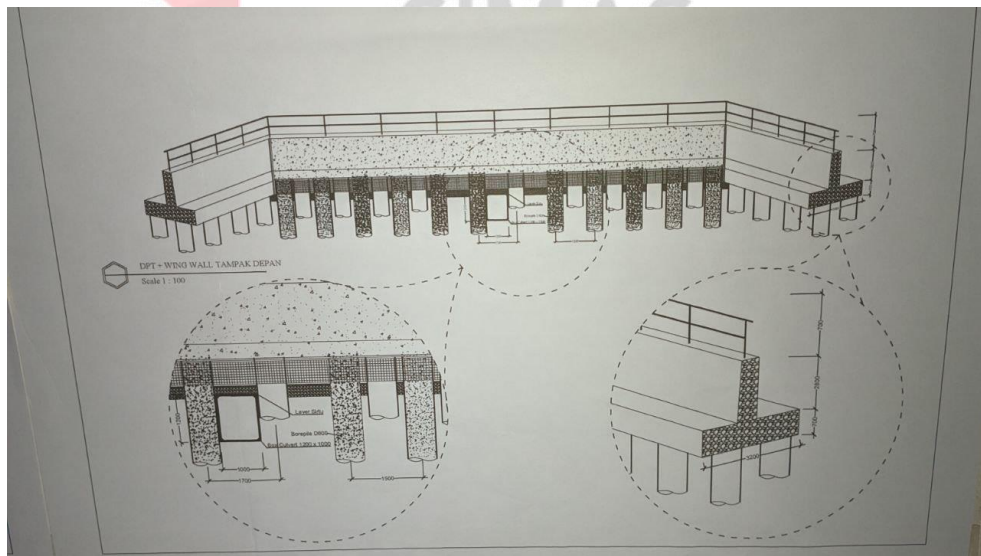
Lampiran 2 Pengukuran dan Pengumpulan Data Existing



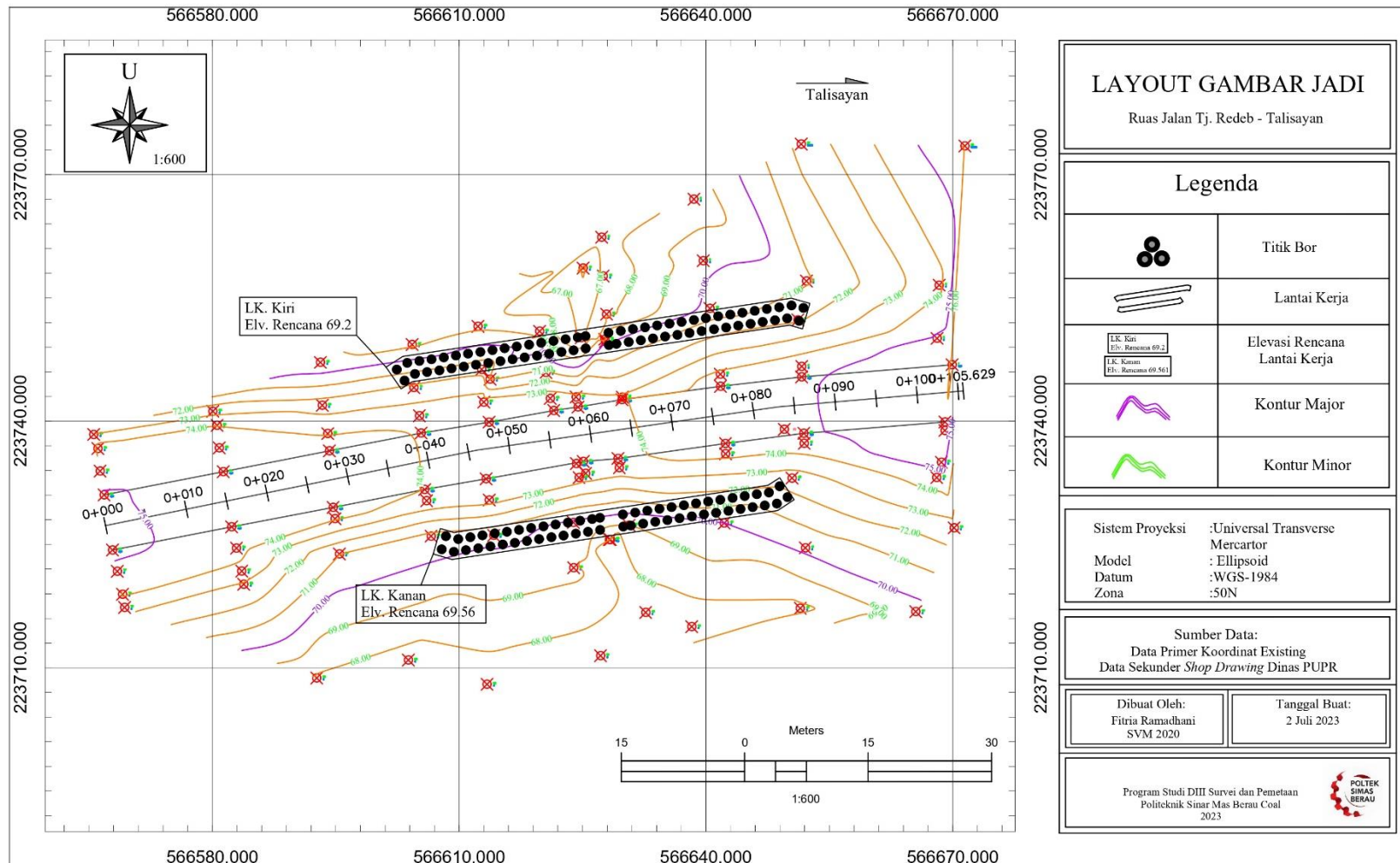
Lampiran 3 Kondisi Bahu Jalan STA 0+30 sampai STA 0+90



Lampiran 4 Kondisi Bahu jalan dan pesebaran titik bor dan Lantai kerja



Lampiran 5 Shop Drawing Perencanaan Dinding Penahan Tanah



Lampiran 6 Layout Hasil Gambar Jadi

BIODATA PENULIS



Penulis Bernama lengkap Fitria Ramadhani, dilahirkan di Berau tanggal 14 Desember 2001. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara. Penulis telah menempuh Pendidikan formal selama 12 tahun, di SDN 001 Sambaliung, MTsN Tanjung Redeb, dan SMAN 4 Berau. Penulis melanjutkan Pendidikan di Politeknik Sinar Mas Berau Coal, di Program Studi Survei dan Pemetaan pada tahun 2020 dan terdaftar dengan NIM 20302010. Dalam masa perkuliahannya, penulis aktif di bidang non akademik, penulis aktif mengikuti kegiatan organisasi himpunan mahasiswa. Pada tahun 2022, penulis melaksanakan kegiatan KPI (Kuliah Praktik Industri) di PT. Berau Coal Site Binungan Mine Operation 2 selama 2 bulan. Kemudian pada tahun yang sama, Penulis melaksanakan kegiatan Prakerin 1 (Praktik Kerja Industri) selama 3 bulan di Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Berau. Kemudian pada tahun 2023, Penulis menjalankan kegiatan Prakerin 2 (Praktik Kerja Industri) selama 2 bulan di Agraria Tata Ruang/ Badan Pertanahan Nasional (ATR/BPN) Kabupaten Gowa, Makassar. Pada akhir masa perkuliahan, Penulis Menyusun tugas akhir dengan judul “Penyesuaian Elevasi Lantai Kerja Terhadap *Shop Drawing* Pada Lokasi Longsor Suaran Di Jalan Poros Tanjung Redeb-Talisayan”. Untuk keperluan penelitian, penulis dapat dihubungi melalui E-mail: ramadhanifitria34@gmail.com

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**



SURAT KETERANGAN

Dengan ini diterangkan bahwa TA/Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Fitria Ramadhani
NIM : 20302010
Prodi : Survei dan Pemetaan
Judul : Penyesuaian Elevasi Lantai Kerja Dinding Penahan Tanah Terhadap
Shop Drawing Pada Lokasi Longsoran Suaran di Jalan Poros
Tanjung Redeb-Taliyasan

Berdasarkan hasil *scanning* menunjukkan tingkat plagiasi sebesar 12% dan memenuhi syarat untuk tahapan selanjutnya dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berau, 22 Agustus 2023

Staf Perpustakaan,

