

DAFTAR PUSTAKA

- Rochim, Nur, Agus Triantoro, and Romla Noor Hakim. "Evaluasi Kondisi Jalan Tambang Berdasarkan Geometri Untuk Meningkatkan Produktifitas Alat Angkut Pada Pt Madhani Talatah Nusantara." *Jurnal Himasapta* 6.1 (2021): 27-32.s.
- Saihu, Eccu Urbita Kanedi, Aleksander Purba, and Muh Sarkowi. "Pemanfaatan Teknologi drone Guna Pemetaan Kesesuaian Ruang Untuk Perencanaan Lingkungan Perumahan di Perkotaan." *Jurnal Profesi Insinyur Universitas Lampung* 4.1 (2023): 13-18.
- Vibriyanti, Deshinta. "Analisis deskriptif faktor sosial ekonomi yang mempengaruhi pendapatan rumah tangga nelayan tangkap (Studi Kasus: Kota Kendari)." *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan* 9.1 (2019): 69-78.
- Riastama, Cindy Nandya. *Monitoring Aktivitas Sesar Kendeng Berdasarkan Pengamatan GPS Tahun 2017-2020 (Studi Kasus: Kota Surabaya)*. Diss. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2020.
- Nababan, Immanuel, et al. "Analisis Perbandingan *Volume Overburden* Berdasarkan Joint Survey Dan Truck Count Di PT. Satria Alam Manunggal." *Innovative: Journal Of Social Science Research* 4.4 (2024): 16203-16210.
- Arif, Rahman. "PENERAPAN SISTEM TEKNOLOGI AUTOMATISASI GUNA MENUNJANG PROSES COAL SUPPLY CHAIN DI ROM STOCKPILE PT. ADARO INDONESIA." *Prosiding Temu Profesi Tahunan PERHAPI* 1.1 (2019): 235-246.
- Arif, Irwandi, and Gatut S. Adisoma. "Perencanaan tambang." *Program Studi Teknik Pertambangan Institut Teknologi Bandung. Bandung* (2005).
- Rousselle, J. C., & Hogan, J. P. (2017). Sampling and Analysis of Mineral Resources. Dalam *Journal of Mining Science*, 53(3), 457-465.
- Zhu, Yuanhao, et al. "Uav-Mssh: A Novel Uav-Based Framework for Mining Surface Three-Dimensional Movement Basin Monitoring." *Available at SSRN* 4831594.
- Situngkir, Jhoni Priadi, et al. "Pencapaian Target Produksi

- Penambangan Berdasarkan Metode Survey Dan Bucket Count Di PIT Arwana Pada PT Mitra Barito." *Innovative: Journal Of Social Science Research* 4.5 (2024): 6678-6687.
- Hasvah, Rahmi, and Riko Maiyudi. "Perbandingan Volume Overburden Berdasarkan Data Survey dengan Data Truck Count pada Pit Section 2 Timur PT. Budi Gema Gempita Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan." *Jurnal Bina Tambang* 6.5 (2021): 97-106.
- Harsiga, E., and R. Pebrianto. "Analysis of difference in results of overburden production volume using Surpac 6.5. 1 software and truck count method at Pit 2 PT. Baturona Adimulya." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Vol. 1267. No. 1. IOP Publishing, 2023.
- Zhang, Y., et al. (2020). UAV-Based Surveying and Mapping: A Review. *Journal of Surveying Engineering*, 146(2), 04020014
- Teunissen, P. J. G., & Montenbruck, O. (2017). *Springer Handbook of Global Navigation Satellite Systems*. Springer.
- Somantri, A. (2006). *Metodologi Penelitian Sosial*. Penerbit Universitas Indonesia.

BIODATA PENULIS

Penulis bernama lengkap Ayu Sita Resti dilahirkan di Samarinda pada tanggal 04 Desember 2003. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SDN 010 Teluk Bayur, SMP Negeri 02 Teluk Bayur, dan SMA Negeri 6 Berau. Penulis meneruskan pendidikan di Program Studi Survei dan Pemetaan pada tahun 2022 dan terdaftar dengan NIM 22302012. Dalam masa perkuliahannya, penulis aktif di berbagai bidang non akademik. Penulis aktif mengikuti organisasi mahasiswa Himpunan Mahasiswa Survei Dan Pemetaan. Pada tahun 2024, penulis melaksanakan kegiatan KPI (Kuliah Praktik Industri) di Yayasan Dharma Bhakti Beraucoal selama 2 bulan, setelah itu dilanjut melakukan KPI (Kuliah Praktik Industri) di PT Berau Coal Site Lati Mine Operation selama 2 bulan. Lalu pada tahun 2024-2025 penulis menjalankan kegiatan Prakerin (Praktik Kerja Industri) selama 8 bulan di PT Kaltim Diamond Coal (KDC). Pada akhir tahun perkuliahan, penulis menyusun tugas akhir dengan judul "Identifikasi Perbandingan Perhitungan Volume Sampling Vessel Menggunakan Metode Gnss Geodetik Dan Uav (Studi kasus PT Kaltim Diamond Coal)" Untuk keperluan penelitian, penulis dapat dihubungi melalui e-mail: "asita3882@gmail.com".

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**



SURAT BEBAS PLAGIASI

Dengan ini diterangkan bahwa TA/Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Ayu Sita Resti

NIM : 22302019

Prodi : Survei dan Pemetaan

Judul : Identifikasi Perbandingan Perhitungan Volume *Sampling Vessel* Menggunakan Metode GNSS Geodetik dan UAV (Studi Kasus PT. Kaltim Diamond Coal)

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, 11 September 2025

