

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Achmad Faizuddin. *Studi Pengukuran Volumetrik Timbunan Dengan Menggunakan Instrumen Terrestrial Laser Scanner, Total Station, Dan Gps Rtk*. Diss. 2018. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Al-Hashemi, Hamzah M. Beakawi, and Omar S. Baghabra Al-Amoudi. 2018. "A Review On The Angle of Repose of Granular Materials." *Powder technology* 330 : 397-417.
- Australia. 2016. "Drone Rules and Regulations". Civil Aviation Safety Authority (Casa) of Australia.
- Badan Informasi Geospasial. (2014). Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial No.15 Tahun 2014 tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar.
- Berthomier, P.C., 1990. Etude volcanologique du Merapi (Center Java) Téphostratigraphie et chronologiemécanismes éruptifs. PhD thesis, University of Blaise Pascal, Clermont-Ferrand, 115h.
- Das .Braja M. 1995. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid I*. Erlangga: Jakarta.
- Eisenbeiss, H. 2009. "UAV Photogrammetry". Zurich:Institut für Geodäsie und Photogrammetrie.
- Humboldt University. 2021. "Structure from Motion (SfM)". [https://gsp.humboldt.edu/OLM/Courses/GSP\\_216\\_Online/lesson8-2/SfM.html](https://gsp.humboldt.edu/OLM/Courses/GSP_216_Online/lesson8-2/SfM.html) (diakses tanggal 1 Mei 2021 Pukul 14:00)
- Listyawan, Anto Budi, et al. 2020. "Sudut Tenang Tanah Pasir-Lempung Pada Kondisi Runtuh". *Borneo Engineering: Jurnal Teknik Sipil* 4.2 (2020): 161-171.
- Pemerintah Indonesia. 2018. Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 1827 K/ 30/ MEM/ 2018 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan yang Baik. Jakarta.
- Pengertian *stockpile* <https://en.wikipedia.org/wiki/Stockpile> (diakses tanggal 12 Desember 2021 pukul 20:00).
- Purnomo, Liu. 2017. "Pemetaan Menggunakan Drone". <https://liupurnomo.com/pemetaan-menggunakan-drone> (diakses tanggal 1 Maret 2021 pukul 10:00).
- Putrasakti, S. 2019. "Optimalisasi Management Battery Drone Untuk Meningkatkan Efisiensi Waktu Terbang dan Produktifitas Luasan-In-Pit Mapping Menggunakan Pendekatan Geomatika Drone DJI Phantom 4 Rtk Dalam

- Konsesi PT Arutmin Indonesia*". Prosiding Temu Profesi Tahunan PERHAPI, 1(1), 201-210.
- Ramadhani, S. M., Prasetyo, Y., & Bashit, N. 2020. *Analisis Ketelitian Point Clouds Teknologi Terrestrial Laser Scanner (Studi Kasus: Dekanat Lama Fakultas Teknik)*. Jurnal Geodesi Undip, 10(1), 250-258.
- Rokhmana, C. A. 2012. "Potensi Pemanfaatan Penginderaan Jauh Dengan Wahana Udara Nir-Awak di Industri Tambang dan Migas". Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF), Vol. 1, No. 5.
- Said, K. O., Onifade, M., Githiria, J. M., Abdulsalam, J., Bodunrin, M. O., Genc, B., ...& Akande, J. M. 2020. "On The Application of Drones: A Progress Report in Mining". *Internasional Journal of Mining, Reclamation and Environment* 1-33.
- Salsabila, Rachmadhiya. *Perbandingan Perhitungan Volume Stockpile Batu Bara Menggunakan Data Terrestrial Laser Scanner (TLS) dan Data Foto Udara Unmanned Aerial Vehicle (UAV)*. 2017. Diss. Universitas Gadjah Mada.
- Sari, E. N. I. (2018). *Perencanaan Penjadwalan Maintenance Mesin Asphalt Mixing Plant Untuk Meningkatkan Efektivitas Mesin (Studi Kasus pada PT. BHAKTI TAMA PERSADA)* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945).
- Setiawan, T. F., & Prasetyo, Y. 2016. "Analisis Deformasi dan Volumetrik Menggunakan Metode Pengamatan 3 Dimensi Unmanned Aerial Vehicle (UAV)(Studi Kasus: Brown Canyon, Semarang)". *Jurnal Geodesi UNDIP*, 5(4), 82-90.
- Sidiq, Hidayatullah.,Putra,BP.,Supandi.,Sutanti, A. 2021 "Buku Ajar Perencanaan Tambang" Prodi Teknik Pertambangan, FTM, ITNY
- Snavely, N., Seitz, S.N., Szeliski, R. 2008. "Modeling The World From Internet Photo Collections". *International Journal of Computer Vision* 80, 189–210.
- Subakti, B. 2017. "Pemanfaatan Foto Udara UAV untuk Pemodelan Bangunan 3D dengan Metode Otomatis". *Jurnal Spectra*, 15(30), 15-30.
- Suroso, I. 2016. "Peran Drone/Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Buatan STTKD Dalam Dunia Penerbangan". Yogyakarta: Program Studi Teknik Aeronautika, Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi dan Rosidi, H.M.D., 2012. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, skala 1 : 100.000, cetakan ke 3, PSG, Bandung.*
- Tempfli, K. 1991. "DTM and Differential Modeling, Dalam Suharyadi, R., dkk. 2012. *Petunjuk Praktikum Sistem Informasi Geografis : Pedoman Spatial*". Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.

- Westoby, M., Brasington, J., Glasser, N.F., Hambrey, M.J., Reynolds, M.J. 2012. “*Structure from Motion Photogrammetry: a low-cost, effective tool for geoscience applications*”. *Geomorphology* 179: 300-314.
- Wójcik, A., Kłapa, P., Mitka, B., & Piech, I. (2019). *The use of TLS and UAV methods for measurement of the repose angle of granular materials in terrain conditions. Measurement, 146, 780-791..pdf*
- Yakar, M., Yilmaz, H.M., Mutluoglu, O. 2010. “*Close Range Photogrammetry and Robotic Total Station in Volume Calculation*”. *Int. J. Phys. Sci.* 2010, 5, 86–96.