

## DAFTAR PUSTAKA

- Alius, H. S., Hariyanto, N., & Syahrial. (2014). Perancangan Sistem Transmisi Daya Listrik Bertegangan 150 KV dan Berkapasitas 35 MVA di. In *Jurnal Reka Elkomika ©Teknik Elektro | Itenas* | (Vol. 2, Issue 4).
- Amaruddin, H. (2012). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi rasio elektifikasi 3 daerah Kabupaten Kota di bagian Timur Pulau Sumbawa [Skripsi]. Universitas Indonesia. <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20289143&lokasi=lokal#>
- Aprianto, P. D. (2020). Studi Topografi Untuk Analisis Desain SUTT 150 kV di Bangkalan [Skripsi]. Institut Teknologi Sepuluh Nopember .
- Ashar, M. (2014). Survei Jalur Transmisi 70 kV dari Kecamatan Giri Mulya sampai Kecamatan Ketahun, Kabupaten Bengkulu Utara, Provinsi Bengkulu [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.
- Bagus, D., Awaluddin, M., & Sasmito, B. (2015). Analisis Pengukuran Penampang Memanjang dan Penampang Melintang dengan GNSS Metode RTK-NTRIP. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(2) : 43–50.
- Carter, J., Schimd, K., Waters, K., Betzhold, L., Hadley, B., Mataosky, R., & Halleran, J. (2012). *Lidar 101: An Introduction to Lidar Technology, Data, and Applications*. National Oceanic and Atmospheric Administration.
- Douglass D.A. (2006). Thrash R, Sag and Tension of Conductor, Taylor & Fransis Group LLC.
- Fata, B. A. (2019). Survei Topografi dan Desain Sagging untuk Pekerjaan Rekonduktoring SUTT 150 kV Jalur Bringin-Jelok, Wilayah Transmisi Jawa Bagian Tengah [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.
- Fauzan, M. D. (2019). Aplikasi Foto Udara Format Kecil untuk Perencanaan Jalur Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.
- Hayuningsih, A. F., Aditya, A., & Wiranata, H. (2023). Studi Tentang Implementasi LiDAR Pada Perencanaan Jalan Tol Ruas Aceh-Sigli. *Journal of Geodesy and Geomathics*, 18(2), 208.
- Hirt, C. (2016). Digital Terrain Models. *Encyclopedia of Geodesy*. 10.1007/978-3-319-02370-0\_31-1.
- Hutagalung, A. P., Prasetyo, Y., & Sasmito, B. (2017). Analisis Ketelitian Data Pemodelan 3 Dimensi dengan Metode Traverse dan Metode Cloud To Cloud menggunakan Terrestrial Laser Scanner. *Jurnal Geodesi Undip*, 6, 485–495.
- Isnasatrianto, A., Prasetyo, Y., & Sudarsono, B. (2018). Aplikasi UAV (Unmanned Aerial Vehicle) Fotogrametri untuk Perencanaan Pengembangan Jalur Transmisi SUTET 500 kV. *Jurnal Geodesi Undip*, 7, 1–10.
- Jensen, J.R. 2007. Remote Sensing of the Environment : An Earth Resource Perspective. 2nd Prentice – Hall series in Geographic Information Science, USA.

- Kevin, F., Prasetyo, Y., & Sukmono, A. (2019). Analisis Akurasi DTM Hasil Ekstraksi Data Pemetaan Airborne Lidar Skala Besar Menggunakan Algoritma Cloth Simulation Filtering, Parameter-Free Ground Filtering dan Simple Morphological Filtering Terhadap Slope Based Filtering. In *Jurnal Geodesi Undip Oktober* (Vol. 8).
- Li, Z., Zhu, Q., dan Gold, C. (2005). *Digital Terrain Modeling, Principle and Methodology*, CRC Press, Washington.
- McManamon, P. (2019). *LiDAR technologies and systems*. SPIE.
- Muhtar, D. (2019). Pemetaan Right Of Way (ROW) Menggunakan Wahana Udara Tanpa Awak untuk Perencanaan Pengembangan Jalur Transmisi SUTT 150 kV Kentungan-Sanggrahan [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.
- Pambudi, A. I. (2019). Pemetaan Situasi Jalur SUTT 150 kV Masaran Sragen Menggunakan Data Gabungan Teknologi UAV dan GNSS [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.
- Pasaribu, J. M., & Haryani, N. S. (2012). Perbandingan Teknik Interpolasi DEM SRTM dengan Metode Inverse Distance Weighted (IDW), Natural Neighbor dan Spline (Comparison of DEM SRTM Interpolation Techniques Using Inverse Distance Weighted (IDW), Natural Neighbor And Spline Method). *Jurnal Penginderaan Jauh* , 9(2), 126–139.
- Pradana, D. A., & Cahyono, B. K. (2022). Perencanaan Rute dan Desain Lendutan Kabel Listrik untuk Jalur Transmisi dari PLTS Apung Kutai Lama ke Gardu Induk PLN Sambutan Samarinda. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 5(2), 48. <https://doi.org/10.22146/jgise.68527>
- Rahman, M. A. F. (2019). Pengukuran dan Pemetaan Jalur Transmisi SUTT 150 kV dari Gardu Induk Palur Sampai Gardu Induk Masaran untuk Keperluan Rekonduktoring [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.
- Setijasa, H. (2013). Proses dan Sistem Penyaluran Tenaga Listrik oleh PT.PLN (Persero). *Jurnal Orbith*, 9, 19–27.
- SNI 04-6918-2002 : Ruang bebas dan jarak bebas minimum pada Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) dan Saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi (SUTET). (2002). BSN.
- Sobatnu, F. (2018). *Survei Terestris*. POLIBAN PRESS.
- SPLN 121:1996 Konstruksi Saluran Udara Tegangan Tinggi 70 kV dan 150 kV dengan Tiang Beton/Baja. (1996). PT. PERUSAHAAN LISTRIK NEGARA (PERSERO).
- Suripto, S. (2017). *SISTEM TENAGA LISTRIK*. Penerbit LP3M UMY.