

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (2018). DEMNAS. Badan Informasi Geospasial (BIG). <https://tanahair.indonesia.go.id/demnas/##/#Info> (diakses pada tanggal 21 Juli 2021).
- Arismunandar, Artono. (2001). *Teknik Tegangan Tinggi*. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *Ruang Bebas dan Jarak Bebas Minimum pada Saluran Udara Tegangan Tinggi dan Saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi (SNI 04-6918-2002)*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Brooks, S. and Chapman, G. (2014). *Network Line Standard Guidelines for Overhead Line Design*. Ergon Energy Corporation Limited ABN 50 087 646 062. Queensland.
- Budiyanto, E. (2010). *Sistem Informasi Geografis dengan ArcView GIS* (1st ed.). Andi Publisher. Yogyakarta.
- Douglass D.A. (2006). Thrash R. *Sag and Tension of Conductor*. Taylor & Francis Group LLC.
- Gunawan, Samuel Marco dan Santosa, Julius. (2013). *Analisa Perancangan Gardu Induk Sistem Outdoor 150 kV di Tallasa, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan*. Jurnal Dimensi Teknik Elektro, Vol. 1, No. 1, 37-42.
- Halim, A. et al. (2019). *Menghitung Andongan Kawat Saluran Transmisi 150 kV*. Journal of Electrical Technology, 1099, hal. 144–149.
- Hasbullah. (2009). *Dasar Teknik Tegangan Tinggi*, Bahan Kuliah Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Hell, B., and M. Jakobsson. (2011). *Gridding Heterogeneous Bathymetric Data Sets with Stacked Continuous Curvature Splines in Tension*. Marine Geophysical Research, Volume 32 (4) : 493–501, <https://doi.org/10.1007/s11001-011-9141-1>.
- Hirt, C. (2015). *Digital Terrain Models*. Encyclopedia of Geodesy (Ed. E.W. Grafarend). Heidelberg. Berlin.

- Indarto dan Faisol A. (2009). *Identifikasi dan Klasifikasi Peruntukan Lahan Menggunakan Citra Aster*. Media Teknik Sipil, Volume IX, ISS 141-0976.
- Jensen, J. R. (2007). *Remote Sensing of the Environment : An Earth Resource Perspective*. 2<sup>nd</sup> Prentice-Hall series in Geographic Information Science. USA.
- Kementerian ESDM. (2017). *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUTPL) PLN 2017-2026* sesuai Keputusan Menteri ESDM No. 1415 K/20/MEM/2017. [https://gatrik.esdm.go.id/assets/uploads/download\\_index/files/18eb4-presentasi-ruptl-2017-2026.pdf](https://gatrik.esdm.go.id/assets/uploads/download_index/files/18eb4-presentasi-ruptl-2017-2026.pdf) (diakses tgl. 29 November 2020).
- Kohl M, Magnussen S, Marchetti M. (2006). *Sampling Methods, Remote Sensing and GIS Multiresource Forest Inventory*. Dieter Czeschlik. Berlin Heidelberg (EN) : Springer-Verlag. <https://doi.org/10.1007/978-3-540-32572-7>.
- Li, Z., Zhu, Q., and Gold, C. (2005). *Digital Terrain Modeling, Principle and Methodology*. CRC Press. Washington.
- Mukti, F.Z. dkk. (2018). *Evaluasi Hasil Integrasi Berbagai Ketelitian Data Model Elevasi Digital Studi Kasus NLP 1316-61 dan 1316-63*. Geomatika Volume 24 No. 1 Mei 2018: 39-48.
- Pambudi, L.C. (2015). *Analisis Akurasi Filtering DSM ke DTM Menggunakan Metode Simple Morphological Filter dan Slope Based Filtering*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 02 Tahun 2019 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 18 Tahun 2015 tentang Ruang Bebas dan Jarak Bebas Minimum pada Saluran Udara Tegangan Tinggi, Saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi, dan Saluran Udara Tegangan Tinggi Arus Searah untuk Penyaluran Tenaga Listrik.
- Purwanto, T. H. (2015). *Digital Terrain Modelling*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Putra, D. R., dan M. A. Marfai. (2012). *Identifikasi Dampak Banjir Genangan (Rob) terhadap Lingkungan Permukiman di Kecamatan Pademangan Jakarta Utara*. Jurnal Bumi Indonesia, 1(1) : 1-10.
- PT PLN. (1996). *Konstruksi Saluran Udara Tegangan Tinggi 70 kV dan 150 kV dengan Tiang Beton/Baja (SPLN 121-1996)*. PT PLN (Persero). Jakarta.

- PT PLN. (2019). *Ruang Bebas dan Jarak Bebas Minimum pada Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT), Saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi (SUTET), dan Saluran Udara Tegangan Tinggi Arus Searah (SUTTAS) (SPLN T5.006:2019)*. PT PLN (Persero). Jakarta.
- Rencana Umum Ketenagalistrikan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2019-2038.
- R, Gano dan Z, Pane. “*Studi Aliran Daya pada Jaringan Distribusi 20 kV yang Terinterkoneksi dengan Distributed Generation (Studi Kasus : penyulang PM.6 GI Pematang Siantar)*” Singuda Endikom, DTE DT USU, Vol. 11, No. 29, April, 2015.
- Saaty, T. L. (1993). *Pengambilan Keputusan Bagi Para Pemimpin, Proses Hirarki Analitik untuk Pengambilan Keputusan dalam Situasi yang Kompleks*. Pustaka Binama Pressindo.
- Saaty, T. L. (2008). *Decition Making with the Analytic Hierarchy Process*. International journal of services sciences, 1(1), 83-98.
- Sari, D. R., 2016, *Analisa Geometrik True Orthophoto Data LiDAR*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Subandi, Slamet Hani. (2015). *Pembangkit Listrik Energi Matahari Sebagai Penggerak Pompa Air dengan Menggunakan Solar Sel*, Jurnal Teknologi Technoscintia, 7(2) : 157-163.
- Umbara, R. P. (2016). *Metode Analytic Hierarchy Process dalam Menentukan Pembobotan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kerentanan Gedung di DKI Jakarta terhadap Ancaman Gempa*. Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana, 11(2), 19-27.
- Vosselman, G. (2000). *Slope Based Filtering of Laser Altimetry Data*, Int, Arch, Photogramm, Remote Sens, 33, 935–942.
- Widjajanti, N. (2011). *Modul Kuliah Statistik dan Teori Kesalahan*. Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wiji, Yulius. (2020). *Perencanaan Jalur Transmisi*. PT PLN (Persero). UIP Kalimantan Bagian Barat.