

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M. T. and Pratiwi, I. A. P. 2015. Analisis Perbandingan Baterai Lithium-Ion, Lithium-Polymer, Lead Acid dan Nickel-Metal Hydride pada Penggunaan Mobil Listrik – Review. *Jurnal Rekayasa Mesin* 6 : 95-99.
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. Cetakan 3 IPB Press. Bogor.
- Andika, M. A. 2015. *Rancang Bangun Simulasi Travel Motor Pada Excavator (Laporan Akhir)*. Palembang. Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Teknik Mesin
- Anggraini, Debby. 2017. *Kendali Transmitter Dan Receiver 4 Channel Pada Pesawat Tanpa Awak (Uav) Tipe Cessna* (Skripsi). Palembang. Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Teknik Elektro.
- Atmaja, A. A., Prasetyo, Y. And Hani'ah. 2016. Deteksi Objek Berbahaya Dan Pemodelan 3d Jaringan Kelistrikan Menggunakan Teknologi Lidar Studi Kasus: Koridor Jaringan Kelistrikan Di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan, Indonesia. *Jurnal Geodesi Undip* 5: 57-67.
- Badan Litbang Departemen Kehutanan. 1994. *Pedoman Teknis Penanaman Jenis Jenis Kayu Komersial*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Boland, D. J., Brophy, J. J. and House, A. P. N. 1991. *Eucalyptus Leaf Oils, Use, Chemistry, Distillation And Marketing*. INKATA Press. Melbourne.
- Buurman and Balsem. 1990. *Land Unit Classification For The Reconnaissance Soil Survey of Sumatra*. Centre For Soil and Agroclimate Research. Bogor.
- Controller. 2015. *Multi-Rotors Flight*. www.tarotrc.com. Diakses pada tanggal 9 Oktober 2019.
- Croneborg, L., Saito, K., Matera, M., McKeown, D. and Aardt, J. V. 2015. *Digital Elevation Models – A Guidance Note on How Digital Elevation Models Are Created and Used*. International Bank for Reconstruction and Development. Washington, DC.
- Desaunettes, J. R. 1977. *Catalogue of Landforms For Indonesia*. Soil Research Institute. Bogor.
- Direktorat Jendral Bina Produksi Kehutanan. 2007. *Keputusan Dirjen Bina Produksi Kehutanan Nomor 041/VI-BPHA/2007 tentang Penunjukan Pemegang Izin Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu pada Hutan Alam sebagai Model Pembangunan TPTII*. Departemen Kehutanan. Jakarta.

- DJI, Global. 2017. *DJI GS Pro User Manual*. [https://dl.djicdn.com/downloads/groundstation_pro/GS Pro User Manual EN.pdf](https://dl.djicdn.com/downloads/groundstation_pro/GS_Pro_User_Manual_EN.pdf). Diakses pada tanggal 9 Oktober 2019.
- Eubank, R. T. and Makki, A.C. 1981. Structural Geology of The Central Sumatra Back Arc-Basin. *Dalam* : Proceedings Indonesian Petroleum Association, 10th Annual Convention : Jakarta. Hlm 153-196.
- Faqih. 2018. *Panduan Pengoperasian Drone untuk Fotografi dan Videografi*. Badan Penerbitan Universitas Widyagama. Malang.
- Harjadi, B. 2004. *Survai Inventarisasi Sumber Daya Lahan (ISDL)*. Departemen Kehutanan, BPPT Kehutanan. Solo.
- Haryono, E. and Day, M. 2004. Landform differentiation within the Gunung Kidul Kegelkarst, Java, Indonesia. *Journal of Cave and Karst Studies* 66: 62-69.
- Heidrick, T. L. and Aulia, K. 1993. A Structural and Tectonic Model of The Coastal Plains Block, Central Sumatra Basin, Indonesia. *Dala*, Proceedings Indonesian Petroleum Association, 22nd Annual Convention. Jakarta. Hlm 285-317.
- Komputer, Wahana. 2014. *Sistem Informasi Geografis Menggunakan ArcGIS : Panduan Dasar Bagi Mahasiswa Belajar Pemetaan Dengan ArcGIS*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Kraak, M. and Ormeling, F. 2007. *Kartografi Visualisasi Data Geospasial*. Penerbit Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kushardono, Dony. 2014. Teknologi Akuisisi Data Pesawat Tanpa Awak Dan Pemanfaatannya Untuk Mendukung Produksi Informasi Penginderaan Jauh. *Inderaja 7* : 24-31.
- Leksono, B. 2010. Efisiensi Seleksi Awal pada Kebun Benih Semai Eucalyptus pellita. *Jurnal Penelitian Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman 7*: 1-13.
- Marsh, W. M. 2005. *Landscape Planning: Environmental Applications*. John Wiley & Sons, Inc. USA.
- Mertosono S. and Nayoan G.A.A. 1974. The Tertiary Basinal Area Of Central Sumatra. *Dalam* : Proceedings Indonesian Petroleum Association 3th Annual Convention : Jakarta. Hlm 63- 76.

- Mindawati, N., Indrawan, A., Mansur, I. and Rusdiana, O. 2010. Kajian Pertumbuhan Tegakan di Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 7: 39- 50.
- Mubarok, F. I. 2018. *Implementasi Metode Fuzzy Mamdani dalam menentukan Gerak Quadcopter Untuk Menghindari Obstacle* (Skripsi). Malang. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Fakultas Sains Dan Teknologi Jurusan Teknik Informatika.
- Muklas. 2014. *Pembuatan Digital Surface Model (DSM) Dari Citra Foto Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Menggunakan Software Agisoft PhotoScan Professional Versi 0.9* (Skripsi). Malang. Institut Teknologi Nasional, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan.
- Noor, D. 2006. *Geologi Lingkungan*. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Nugroho, P. and Parseno. 2004. Evaluasi Ketelitian Geometri Citra Ikonos Level Geo Daerah Datar Terhadap Peta Orthofoto Skala 1:2500. *Media Teknik* 26: 36-41.
- Pambudi, W., Kuncoro, E. and Choirina. 2020. Rancang Bangun Stabilizer Drone S2GA Dengan Metode Fuzzy Logic Berbasis Arduino (Design and Build S2GA Drone Stabilizer With Arduino Based Fuzzy Logic Method). *Jurnal Telkommil* 1: 1-8.
- Paryono, Petrus. 1994. *Sistem Informasi Geografis*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Pasaribu, A. R. and Tampubolon, A. 2007. *Status Teknologi Pemanfaatan Serat Kayu untuk Bahan Baku Pulp*. Balai Penelitian Hutan Penghasil Serat. Pekanbaru.
- Petrie, G. and Kennie, T. 1990. *Terrain Modelling in Surveying and Civil Engineering*. Whittles Publishing. England.
- Poerwowidodo. 1991. *Gatra Tanah dalam Pembangunan Hutan Tanaman di Indonesia*. Rajawali. Jakarta
- Prahasta, Eddy. 2009. *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar Perspektif Geodesi & Geomatika*. Penerbit Informatika. Bandung.
- Prahasta, Eddy. 2015. *Tutorial ArcGIS untuk Bidang Geodesi & Geomatika (plus pembuatan baris-baris kode Python untuk Toolbox dan Tool Geoprocessing)*. Penerbit Informatika. Bandung.
- Prayogo, I. P. Manoppo, J. H. and Lefrandt, L. I. R. 2020. Pemanfaatan Teknologi *Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Quadcopter* Dalam Pemetaan

Digital (Fotogrametri) Menggunakan Kerangka *Ground Control Point* (GCP). *Jurnal Ilmiah Media Engineering* 10 : 47-58.

Purnomo, Liu. 2019. *Modul Bimbingan Teknik Pengoperasian Pesawat Udara Tanpa Awak (PUTA) Untuk Pemetaan*. <https://onedrive.live.com/?authkey=%21AEiNEQtUDFihaqE&cid=8525AC5E6587F9D5&id=8525AC5E6587F9D5%2113274&parId=8525AC5E6587F9D5%219207&o=OneUp>. Diakses pada tanggal 4 Juli 2020.

Raharjo, P. D. 2010. Penggunaan Data Penginderaan Jauh dalam Analisis Bentuk Lahan Asal Proses Fluvial di Wilayah Karangsembung. *Jurnal Geografi* 10: 167-174.

Rinaldi, S. E. 2018. Pengenalan Drone dan Pemanfaatannya dalam Bidang Kehutanan. *Swara Samboja* 7: 23-29.

Rohim, W.N., Awaluddin, M. and Suprayogi, A. 2015. Semarang Charity Map, Penyajian Peta Donasi Sosial Kota Semarang Berbasis Blogger Javascript. *Jurnal Geodesi Undip* 4: 117-130

Saritama, P. W. 2016. *Aplikasi Sensor Asap Mq9 Dan Sensor Suhu Sht10 pada Robot Terbang Sebagai Detektor Asap Berbasis Arduino* (Laporan Akhir D3) Palembang . Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Teknik Elektro.

Schor, H. J. 1993. Landform Grading : Comparative Definitions Of Grading Designs. *Landscape Architect and Specifier News* 121: 22-25

Shanthamma, Y. T. and Nalini, S. 2012. Modeling and Simulation of Real Time Electronic Speed Controller of Position Sensorless Brushless DC Motor. *International Journal of Engineering Research & Technology* 1: 4-6.

Shofiyati, R. 2011. Teknologi Pesawat Tanpa Awak Untuk Pemetaan dan Pemantauan Tanaman Dan Lahan Pertanian. *Informatika Pertanian* 20: 58-64.

Sihite, O. 2008. *Hubungan Umur Pohon sp. dengan Kandungan Pentosan Bahan Baku Pulp pada PT Toba Pulp Lestari* (Tesis) .Medan. Universitas Sumatera Utara.

Small, R.J. 1972. *The Study of Landform*. Cambridge. Cambridge University Press. Britania Raya.

Tempfli, K. 1991. DTM and differential modeling. *In: Proceedings ISPRS and OEEPE joint workshop on updating digital data by photogrammetric methods* : Oxford England, 15-17 September 1991.

- Ukoro, A. I. 2017. Analisis Citra Drone Untuk Monitoring Kesehatan Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Agroteknose* 8: 8- 15.
- Welch, R. 1982. Spatial resolution requirements for urban studies. *Internatinal Journal Of Remote Sensing* 3: 139-146.
- Widiyanto, A. and Frandika. 2016. *Pengolahan Mosaik dan Orthofoto Menggunakan Agisoft Photoscan Profesional*. Laboratorium STPN. Yogyakarta
- Wikantika, K. 2008. Unmanned Mapping Technology: Development and Applications. *Dalam : Workshop dalam Unmanned Mapping Technology: Development and Applications : Fakultas Ilmu dan Kebumian Institut Teknologi Bandung, 9 Juni 2008.*
- Wolf, P. R. 1993. *Element Fotogrametri Dengan Intepretasi Foto Udara dan Penginderaan Jauh, Edisi Kedua*. Gadjah