

DAFTAR PUSTAKA

- Asriyah, N, dan A.B, Harto . 2017. Pemanfaatan Teknologi *Light Detection And Ranging* (Lidar) Dalam Pemodelan Banjir Akibat Luapan Air Sungai. *Forum Peneliti Muda Indonesia*. Bogor. Hlm 254-270.
- Buurman and Balsem. 1990. *Land Unit Clasification For The Reconnaissance Soil Survey Of Sumatra*. Centre For Soil Agroclimate Research. Bogor
- Duantari, N., & Cahyono, A. B. 2017. Analisis Perbandingan DTM (Digital Terrain Model) dari LiDAR (Light Detection and Ranging) dan Foto Udara dalam Pembuatan Kontur Peta Rupa Bumi Indonesia. *Jurnal Teknik ITS*, 6:2.
- Gitleman, L. 2014. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*. (Abstrac)
- Irsyad, F. 2011. Analisis Debit Sungai Cidanau dengan Aplikasi SWAT (Thesis). Bogor: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Fakultas Teknik Sipil. 79 hlm.
- Julzarika, A. 2009. Pemodelan 3D Pulau Batu Mandi Menggunakan Digital Elevation Model (Dem) Turunan Digital Surface Model (Dsm) Shuttle Radar Tophography Mission (Srtm) 90 Dengan Interpolasi Cokriging. *Jurnal Penginderaan Jauh Vol. 6:22-31*.
- Direktorat Jenderal Prasarana Dan Sarana Pertanian. 2014. *Pedoman Teknis Irigasi Perpipaan*. Kementrian Pertanian. Jakarta.
- Direktorat Jendral Sumber Daya Air. 2019. *Modul Pengenalan Sistem Irigasi*. Kementrian PUPR. Jakarta
- Direktorat Sumber Daya Air Dan Konstruksi. 2017. *Geoteknik Pelatihan Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar*. Kementrian PUPR. Jakarta.
- Direktorat Jendral Pengelolaan Sumberdaya Air. 2010. *Jaringan Irigasi 14 Kriteria Perencanaan – Jaringan Irigasi*. Kp-01. Kementrian PUPR. Jakarta.
- Direktorat Jendral Pengelolaan Sumberdaya Air. 2010. *Jaringan Irigasi 14 Kriteria Perencanaan – Jaringan Irigasi*. Kp-02. Kementrian PUPR. Jakarta
- Direktorat Jendral Pengelolaan Sumberdaya Air. 2010. *Jaringan Irigasi 14 Kriteria Perencanaan – Jaringan Irigasi*. Kp-03. Kementrian PUPR. Jakarta

- Direktorat Jendral Pengelolaan Sumberdaya Air. 2010. Jaringan Irigasi 14 Kriteria Perencanaan – Jaringan Irigasi. Kp-04. Kementrian PUPR. Jakarta.
- Ksatria, Budi. 2012. Perencanaan Saluran Irigasi. (<http://www.ilmutekniksipil.com/bangunan-air/perencanaan-saluran-irigasi>, diakses: 26 Agustus 2021)
- Langoy, N. E. 2016. Perhitungan Kebutuhan Air Irigasi Daerah Irigasi Tababo (Tugas Akhir). Manado. Politeknik Negri Manado, Fakultas Teknik Sipil. 31 hlm.
- Lumbanbatu, U. M., Hidayat, S., & Poedjopradjitno, S. 2012. Potensi Bencana Pelulukan Di Daerah Labuhan Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, 22(2), 115–130.
- Mareta, N. (n.d.). Pola Aliran Sungai Dan Kondisi Air Tanah Di Daerah Wado Dan Sekitarnya : Untuk Perencanaan Kawasan Relokasi. Balai Informasi dan Geospasial. Hlm: 101–112.
- Marpaung, L. 2016. Evaluasi Jaringan Saluran Irigasi Paya Sordang Kabupaten Tapanuli Selatan (Skripsi). Medan. Universitas Medan Area. 73 hlm.
- Nawangsi, Dipo. 2009. Airborne Altimetric LIDAR: Aplikasi dan Permasalahan. Bandung. Institut Teknik Bogor, Program Studi Teknik Geodesi & Geomatika Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian.
- Natakusuma, R. 2014. Studi Lingkungan Pengendapan Pada Formasi Cipacar Dan Formasi Bojong Menggunakan Metode Granulometri Dan Kalsimetri Daerah Cimarga Dan Sekitarnya, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten (Skripsi). Hal: 5–11. Universitas Trisakti.
- Ngadenin, et al. 2004. Pemetaan Geologi Dan Identifikasi Sesar Aktif Di Lokasi Calon Tapak Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (Pltn) Ketapang Dan Sekitarnya. Madura. *Prosiding*, Hal: 164–182.
- Nugroho, P and Parseno. 2004. Evaluasi Geometri Citra Ikonos Level Geo Daerah Datar Terhadap Peta Orthophoto Skala 1:25.000. *Media Teknik* 26: 36–41.
- Pertiwi, A. 2011. Metoda Interpolasi Inverse Distance Untuk Peta Ketinggian (Kontur). Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan. *Jurnal ISBN 979-26-0255-0*.
- Prasetyo, B. H., & Setyorini, D. 2008. Karakteristik Tanah Sawah Dari Endapan Aluvial Dan Pengelolaannya. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 2(1), 1–14.
- Putra, I. W. K. E. 2016. Sistem Kerja Sensor Laser pada LIDAR. *Jurnal Media Komunikasi Geografi*, 17(1), 59–70.

- Rachman, et al. 2018. Pengelolaan Sawah Salin Berkadar Garam Tinggi. In *Iaard Press*. Jakarta.
- Rensburg, J. Van. (2006). *Global Shadows: Africa in the Neoliberal World Order*, 44(2), 8–10.
- Rogers, J. D. and B. C. Doyle. 2004. Mapping of Seismically-Induced Landslipping in the Benton Hills and Crowley's Ridge, New Madrid Seismic Zone, Missouri and Arkansas. *Department of Geological Sciences & Engineering*. Missouri. University of Missouri-Rolla.
- Safi'i, A. N., & Hartanto, P. 2019. Pembuatan Digital Terrain Model (DTM) dari Light Detection and Ranging (LiDAR) menggunakan Metode Morfologi Sederhana. *Teknik*, 40(1): 40-47.
- Sardiman. 2017. Perhitungan Saluran Drainase. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 21–25.
- Sarwendami. 2018. Identifikasi Perubahan Guna Lahan Permukiman Menjadi Kegiatan Komersial Serta Dampaknya Terhadap Perubahan Mata Pencaharian Dan Pendapatan Masyarakat Di Kelurahan Lebak Siliwangi Kota Bandung. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 15–31.
- Seruni, A. 2015. Efisiensi Penggunaan Air Irigasi Pada Tanaman Padi Sawah Menggunakan Pengairan Intermitten. (<https://sasaqgagah14.wordpress.com/2015/05/24/efisiensi-penggunaan-air-irigasi-pada-tanaman-padi-sawah-menggunakan-pengairan-intermitten-2/>, diakses: 27 Agustus 2021)
- Shamsi, U.M., 2005. GIS Applications for Water, Wastewater, and Stormwater System. CRC Press. Florida.
- Siti, dkk. 2020. Analisis Pengembangan Sumber Daya Air Das Tukad Saba Dengan Dibangunnya Waduk Titab Di Kabupaten Buleleng . 8(1), 28–35.
- Sukiyah. 2017. Sistem Informasi Geografis Konsep dan Aplikasinya dalam Analisis Geomorfologi Kuantitatif. *Unpad Press*. Bandung. Hal 24-28.
- Sunandar, I., & Syarifudin, D. 2014. Lidar : Penginderaan Jauh Sensor Aktif Dan Aplikasinya Di Bidang Kehutanan. *Jurnal Planologi Unpas*, 1(2), 145.
- Suryono. 2018. Analysis of Factors That Caused Critical Land Change in Tateli, Kecamatan Mandolang. *Jurnal Spasial*, 5(3), 319–328.
- Syahrudin dan Farida. 2017. Analisis Kebutuhan Air Irigasi Untuk Daerah Irigasi Cimanukan, Kabupaten Garut. *Jurnal Irigasi Vol. 13 No.1*. ISSN: 2302-7312.

- Republik Indonesia. 2009. Undang-Undang Republik Indonesia No. 41 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan. Jakarta: Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- Wahidy, Al. 2013. Analisis Ekspresi Topografi Untuk Pemetaan Longsorlahan Di Wilayah Kabupaten Kulonprogo (Skripsi). Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Fakultas Geografi. 16 hlm.
- Yunawan, C. 2014. Analisis Pola Aliran dan Perencanaan Saluran Drainase di Sekitar Jalan Meranti-Tanjung Kampus Demaga IPB (Skripsi). Bogor. Institut Pertanian Bogor, Fakultas Teknik Sipil. 70 hlm.
- Zulkarnain, et al. 2018. Rancang Bangun Pompa Air Tenaga Dinamik (Pompa Hidram) untuk Irigasi Konversi. 1–6. (Abstr).
- Zeiler, M. 1999. Modeling our World. *The ESRI Guide to Geodatabase Design*. New York: Environmental Systems Research Institute.