

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustan, Akbar. Muh, & Pamuttu, D.L. 2019. Perbandingan Produk Kontur Global Mapper dan Surfer. *Musamus Journal Civil Engineering, Volume 1 No. 2*.
- Al-Rouf, Ferdian Budi & Marfuah, Amiriyah Umi. 2016. Analisis Kebijakan Otonomi Daerah Terhadap Pengelolaan dan Fungsi Sungai. *Prosiding Seminar Nasional Geografi Nasional UMS IX Restorasi Sungai: Tantangan dan Solusi Pembangunan Berkelanjutan* ISBN: 978-602-362-137-9. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Asdak, Chay. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- \_\_\_\_\_. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Informasi Geospasial. 2014. *Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 3 Tahun 2014*.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2014. SNI-7645 1:2014: Klasifikasi Penutup Lahan. Jakarta. Indonesia.
- Balai Besar Wilayah Sungai Bengawan Solo. 2012. *Profil Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Bengawan Solo*. Surakarta.
- Budiyanto, Eko. 2002. *Sistem Informasi Geografis*. Surabaya: Pustaka Buana.
- Demers, Michael N. 1997. *Fundamental of Geographic Information System*. New York: John Wiley & Son, Inc.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. 2018. *Pusat Bendungan*. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Jakarta.
- Fajar, R., Busiri, A. & Sangkawati, S. 2015. Perencanaan Bendungan Bendo. *Jurnal Karya Teknil Sipil Vol 4 No 4 Halaman 428-438*. Universitas Diponegoro.
- Fariz, T. R. dan Nur Rokhayati. 2017. *Konversi DSM Menjadi DTM Menggunakan Filter Berbasis Kelerengan Untuk Pemetaan Genangan Banjir Rob di Kecamatan Tirto*. Yogyakarta. Fakultas Geografi UGM.

- Hadimuljono, Hatmoko. 2020. Ketahanan Bendungan di Tengan Potensi Berbagai Krisis. *Webinar Komite Nasional Indonesia Untuk Bendungan Besar KNIBB*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Jakarta.
- Hatmoko, W., Radhika, Purnama, B., Firmansyah, R., & Fathoni, A. 2015. Pengelompokan Wilayah Sungai di Indonesia Dengan Analisis Komponen Utama. *Pertemuan Ilmiah Tahunan HATHI XXXII*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air Badan Litbang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Malang
- Imjaelani. 2019. *Konversi Data DSM ke DTM*. (<https://imjaelani.com/2019/09/konversi-data-dsm-ke-dtm/>) Diakses pada tanggal 16 Januari 2020.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Balai Besar Wilayah Sungai Bengawan Solo. 2014. *Pelaksanaan Pembangunan Waduk Bendo Kabupaten Ponorogo* (Power Point Slide).
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 1999. *Panduan Perencanaan Bendungan Urugan Volume III (Desain Pondasi dan Tubuh Bendungan)*.
- LAPAN. 2018. *Jenis Data Satelit Penginderaan Jauh SPOT-6*. ([http://inderaja-catalog.lapan.go.id/application\\_data/default/pages/about\\_Spot-6.html](http://inderaja-catalog.lapan.go.id/application_data/default/pages/about_Spot-6.html)) Diakses pada tanggal 15 Oktober 2020.
- Lestari, Wiji. 2012. Pemanfaatan Citra IKONOS untuk Identifikasi Objek Pajak Bumi dan Bangunan. *Jurnal Teknosains Vol 1 No. 2*. Universitas Gadjah Mada.
- Lindgreen, D.T. 1985. *Penginderaan Jauh untuk Perencanaan Penggunaan Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- McCoy, R. M. 2005. *Field Methods in Remote Sensing*. New York: The Guilford Press.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia No 27/PRT/M/2015 Tentang Bendungan.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 04/PRT/M/2015 Tentang Kriteria dan Penetapan Wilayah Sungai. 2015. Jakarta. Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia.
- Prahasta, Eddy. 2002. *Sistem Informasi Geografis Konsep-konsep Dasar*. Bandung: Informatika.
- \_\_\_\_\_. 2009. *SIG Tutorial ArcView*. Bandung: Informatika.

- Pratiwi, Kartika & Murti B.S, Sigit Heru. 2012. *Aplikasi Pengolahan Digital Citra Penginderaan Jauh dan Sistem Geografis untuk Pemetaan Lahan Kritis Kasus di Kabupaten Banjarnegara Provinsi Jawa Tengah*. UGM. Yogyakarta.
- Purwadhi, F., & Hardiyanti, S. 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Jakarta: Grafindo.
- Pusat Bendungan-Direktorat Sumber Daya Air. 2016. *Database Pembangunan Bendungan*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. [http://222.124.202.167/pusben/bendungan\\_detail.php?layer=bendungan&column=Kode&id=B9&zoom=7](http://222.124.202.167/pusben/bendungan_detail.php?layer=bendungan&column=Kode&id=B9&zoom=7) (Diakses pada tanggal 16 Januari 2020).
- Pusat Bendungan-Direktorat Sumber Daya Air. 2018. *Program Pembangunan Bendungan 2014-2019*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. [http://222.124.202.167/pusben/bendungan\\_detail.php?layer=bendungan&column=Kode&id=B9&zoom=7](http://222.124.202.167/pusben/bendungan_detail.php?layer=bendungan&column=Kode&id=B9&zoom=7) (Diakses pada tanggal 16 Januari 2020).
- Pusat Data dan Teknologi Informasi. 2018. *Informasi Statistik Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*. Jakarta: Sekretariat Jenderal Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Putri, Fergy Puspitasari Widagdo. 2013. *Pemanfaatan Teknologi GIS untuk Visualisasi 3D Pemetaan Sempadan Waduk Saguling di Provinsi Jawa Barat*. Skripsi Universitas Pendidikan Indonesia.
- QGIS. 2020. "QGIS Phyton Plugins Repository". *QGIS A Free and Open Source Geographic Information System*. (<https://plugins.qgis.org/plugins/Serval/>). Diakses pada tanggal 15 Oktober 2020.
- Rahayudi, Bayu & Mariji. 2017. Pemetaan dan Visualisasi Kedalaman Air Pada bendungan/Waduk. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK) Vol. 4 No 2 Juni 2017*. Universitas Brawijaya.
- Rezainy, Anissa. 2011. *Pemanfaatan Digital Elevation Model (DEM) dan Citra ALOS AVNIS-2 untuk Pemodelan Longsor (Studi Kasus DAS Ciliwung)*. Skripsi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Sai, Silvester Sari. 2011. Pembuatan Model (3D) Sistem Informasi Geografi (SIG) untuk Visualisasi Wilayah Kota. *Jurnal Spectra Vol 9 Nomor 18 1-8*. ITN Malang.
- Satellite Imaging Corporation. 2017. *IKONOS Satellite Sensor*. <https://www.satimagingcorp.com/satellite-sensors/ikonos/> (Diakses pada tanggal 16 Januari 2020).
- Sukiyah, Emi. 2017. *Sistem Infomasi Geografis Konsep dan Aplikasinya dalam Analisis Geomorfologi Kuantitatif*. Bandung: UNPAD Press.

- Sutandi, Maria Christine, dkk. 2014. *Penggerusan di Hilir Bendung dengan Mercu Type Vlugter*. Laporan Penelitian Fakultas Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.
- Sutanto. 1994. *Penginderaan Jauh: Jilid 2*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Nurritzqi, E.H., Mubarak, C., & Satriono, D. 2017. *Modul Pemetaan Menggunakan QGIS*. Jakarta: USAID.
- Wardana, K.P.W. & Sawitri S.H. 2019. Analisis Tinggi Tanaman Padi Menggunakan Model 3D Hasil Pemotretan UAV dengan Pengukuran Lapangan. *Jurnal Geodesi UNDIP Vol 8 No 1 2019 ISSN: 2337-845X*.
- Wibowo, Anang Setyo. 2017. Presepsi dan Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat Area Terdampak Pembangunan Waduk di Dusun Bendo Desa Ngindeng Kecamatan Sawoo Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Swara Bhumi*. Volume 05 Nomor IV 22-30.
- Yudha, Arbertius Satria. 2012. Visualisasi Sistem Informasi Geografi. *Artikel Ilmiah*. Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta.