

DAFTAR PUSTAKA

- Ansori, A., Ariyanto, A., & Syahroni. (2013). Kajian Efektifitas dan Efisiensi Jaringan Irigasi terhadap Kebutuhan Air pada Tanaman Padi. *Jurnal Mahasiswa Teknik, 1 (1)*, 1-6.
- Andriyani, 2019. <https://jurnal.arraniry.ac.id/index.Taujih/article/view/6527>
- Aziz, A. 2016. Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Untuk Pemetaan Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Di Kabupaten Bogor. Fakultas Teknologi Pertanian, IPB.
- Charter, D. 2008. Konsep Dasar WEB GIS. <https://dennycharter.wordpress.com/2008/05/08/konsep-dasar-webgis/> (dikunjungi 08 Oktober 2019)
- Darsina, S., Azmeri, A., & Syamsidik, S. (2018, Februari). Evaluasi Jaringan Daerah Irigasi Buloh Blang Ara. *Jurnal Teknik Sipil, 1 (4)*, 985-994. doi:<https://doi.org/10.24815/jts.v1i4.10060>
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. 2013. Standar Perencanaan Irigasi Kriteria Perencanaan Bagian Perencanaan Jaringan Irigasi KP - 01.
- Ernawati, E., Yulianti, L., & Suryana, E. (2014). Sistem Informasi Geografis Pembangunan Jaringan Irigasi di Provinsi Bengkulu Berbasis Website menggunakan Google Map. *Jurnal Media Infotama, 10 (2)*.
- Hariyanto. (2018). Analisis Sistem Irigasi untuk Peningkatan Hasil Pertanian di Cepu Kabupaten Blora. *Jurnal Untidar, 02 (01)*, 29 - 34.
- Jannata, Abdullah, S. H., & Priyati, A. (2015). Analisa Kinerja Pengelolaan Irigasi Di Daerah Irigasi Lemor, Kabupaten Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat. Mataram. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, 3 (01)*.
- J. Hortikultura: 206-247. BPS. 2010. Karo Dalam Angka 2010. Badan Pusat Statistik. <http://www.bps.go.id>. (2017).
- Kementrian PUPR. (2018). *Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor: 293/KPTS/M/2014*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Kementrian PUPR. (2018). *Permen Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No 23/PRT/M/2015*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

- Kementrian PUPR. (2018). *Permen Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No 25/PRT/M/2014*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Kharistiani, E., & Aribowo, E. (2014). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Potensi SMA/SMK berbasis WEB (Studi Kasus : Kabupaten Kebumen). *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, 1 (1), 712-720.
- Kalesaran, L.H. dan Polii, B.V. 2016. Evaluasi Sistem Pengelolaan Daerah Irigasi di Provinsi Sulawesi Utara. *AGRI-SOSIOEKONOMI*, 12(1), 1-12.
- Linsley, R., Franzini, J., Freyberg, D., & Tchobanoglous, G. (1992). *Water Resources Engineering Fourth Edition*. Singapore: McGraw-Hill Inc.
- Ludiana, Bunganaen, W., & Sir, T. M. (2015). Evaluasi Kinerja Jaringan Bendungan Tilong Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang. *Jurnal Teknik Sipil*, 4 (1), 17 - 28.
- Lambert M. Surhone. (2009). *Smartphone Android for Human Being*. Beta script Publishing.
- Moch, A. (2008). *Modul Bahan Ajar Irigasi I - II*. Palembang: Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya .
- Murai, S. (1999). *GIS Workbook*. Tokyo: Institute of Industrial Science University of Tokyo.
- Murai, S. (2006). *GIS Workbook Volume 1 Trans*. Prayitno. Tokyo: University of Tokyo.
- Netlify. (2019, November 11). *Tutorials Building an OpenLayers Application*. Retrieved July 30, 2020. <https://openlayers.org/en/latest/doc/tutorials/bundle.html>
- Nugroho, A. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak Berbasis Objek dengan Metode USDP*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat tentang penetapan garis sempadan jaringan irigasi. BN.2011/No.834 :18 halaman
- Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor.17/PRT/M/2011 Tentang Pedoman Penetapan Garis Sempadan Jaringan Irigasi.

- Mawardi,(2010) Bangunan bagi sadap irigasi teknis dilengkapi dengan pintu dan alat pengukur debit untuk memenuhi kebutuhan air irigasi.
- O'Brien J.A. dan Marakas, G.M. 2011. Management Information System 10th ed. United States of America: The Mcgraw-Hill Companies, Inc.
- Priyonugroho, A. (2014). Analisis Kebutuhan Air Irigasi (Studi Kasus Pada Daerah Irigasi Sungai Air Keban Daerah Kabupaten Empat Lawang). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 2 (3).
- Pusdata DEP PU,(2018) Bangunan ukur dapat dibedakan aliran atas bebas (*free overflow*) dan tanah bawah (*underflow*)
- Puspitasari, S. R., Awaluddin, M., & Firdaus, H. S. (2018). Pembuatan Aplikasi WebGIS Untuk Informasi Persebaran Sarana dan Fasilitas Kesehatan di Kabupaten Kudus. *Jurnal Geodesi Undip*, 7 (3), 1-10.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. 2015. Tentang Kriteria dan Penetapan Status Daerah irigasi. Nomor 14/PRT/M/2015 Tanggal 21 April 2015).
- Pisu, K. dan Ludong, D.P. 2018. Pemetaan Daerah Aliran Sungai Lelema dan Kondisi Fisik Jaringan Irigasi di Desa Popontolen Berbasis Sistem Informasi Geografis. *COCOS Vol. 1, No. 3*)
- Painho, M., Peixoto, M., Cabral, P., dan Sena, R. (2001). *WebGIS as a Teaching Tool*. *Isegi Journal*, hal. 1-11.
- Pemerintah Republik Indonesia. (1982). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 1982 tentang Irigasi.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2006). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2006 tentang Irigasi.
- Prahasta, E. (2001). Sistem Informasi Geografi . Bandung: Nova.
- Prahasta, E. (2002). Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis. Bandung: Informatika.
- Prahasta, E. (2009). Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar. Bandung: Informatika Bandung.
- Prastowo, A. (2012). Metode Penelitian Kualitatif dalam Perspektif Rancangan Penelitian. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.

- Prihandito, A. (1989). Kartografi. Yogyakarta: Mitra Gama Widya.
- Riyanto. (2010). Sistem Informasi Geografis Berbasis Mobile. Yogyakarta: Gava Media.
- Rabbasa, H.N. dan Setiawan I. 2006. Aplikasi Open Source untuk Pemetaan Online. SEAMEO BIOTROP, Bogor.
- Saputra, A.A., Ramdani, F., dan Suprpto. (2018). *Pembangunan Arsitektur WebGIS Untuk Pemetaan Daerah Yang Terdampak Erupsi Gunung Merapi (Studi Kasus: Kabupaten Sleman)*. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. Vol. 2, No. 9, September 2018, hlm. 3233-3243.
- Sidharta, S. (1997). Irigasi dan Bangunan Air. Jakarta: Gunadarma.
- Sunaryo, D. (2015). Sistem Informasi Geografis dan Aplikasinya. Malang: CV. Dream Buana.
- Setiawan, (2020). Komponen Sistem Informasi Geografis, KOTA BANDAR LAMPUNG.
- Soesanto, S. R. (2008). Modul Irigasi. Surabaya.
- Swastikayana, I. W. (2011). Sistem Informasi Geografis Berbasis Web untuk Pemetaan Pariwisata Kabupaten Gianyar (Studi Kasus pada Dinas Pariwisata Kabupaten Gianyar). Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran".
- Gandakoesoemah, (1975). *Ilmu Irigasi* :Bandung.
- Wibowo, K. M., Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015). Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama*, 51-61.
- Yuliani, S. T., Sudarsono, B., & Wijaya, A. P. (2016). Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Pemetaan Pasar Tradisional di Kota Semarang Berbasis Web. *Jurnal Geodesi Undip*, 5 (2), 208-216.