

### DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, R. D., Hidayah, E. & Widiarti, W. . Y., 2022. Priority Analysis of Irrigation Network Rehabilitation Using the Simple Additive Weighting Method in Jompo River Flow. *Journal of Water Resources Engineering*, 13(2), pp. 159-171.
- Angguniko, B. Y. & Hidayah, S., 2017. Rancangan Unit Pengelola Irigasi Modern di Indonesia. *Irigasi*, 12(1), pp. 23-36.
- Apriyana, Y. & Kartiwa, B., 2019. Analisis Sumber Daya Air untuk Irigasi Lahan Sawah dalam Meningkatkan Akurasi Kalender Tanam di Daerah Colo Jawa Tengah. *Sumber Daya Air*, 15(1), pp. 1-14.
- Astuti, A. D., 2014. Kualitas Air Irigasi Ditinjau dari Parameter DHL, TDS, pH pada Lahan Sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso. *Litbang*, X(1), pp. 35-42.
- Astuti, A. D., Wahyudi, J. & Damayanti, H. O., 2021. Kinerja dan Porensi Daerah Irigasi di Kabupaten Pati. *Jurnal Litbang*, Volume 17, pp. 85-200.
- Astutik, S. & Suhardi, D., 2021. Rehabilitasi Jaringan Irigasi untuk Peningkatan Produksi Pertanian. *Seminar Keinsinyuran*, Volume II, pp. 2797-1775.
- Dalimunthe, Y. K. & Rosyidan, C., 2016. Keterkaitan Harga Minyak Indonesia dengan Harga Minyak Dunia Melalui Koefisien Korelasi. *Petro*, Volume V, pp. 22-27.
- Darajat, A. R., Nurrochmad, F. & Jayadi, R., 2017. Analisis Efisiensi Saluran Irigasi di Daerah Irigasi Boro Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah. *inersia*, XIII(2), pp. 154-166.
- Dewi, C. R., Suryo, E. A. & Munawir, A., 2017. Peningkatan Kinerja Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Pacal Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur. *Rekayasa Sipil*, 11(2), pp. 124-134.
- Dwiyantama, Y. P., 2020. Analisa Kinerja Prasarana Fisik Daerah Irigasi. *Student Teknik Sipil*, 2(2), pp. 2686-5033.
- E., Despa, E. & Widyawati, R., 2021. Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi daerah irigasi Belitang. *Sinta*, Volume 5, pp. 2655-2914.
- Habsy, B. A., 2017. Seni Memahami Penelitian Kuliitatif Dalam Bimbingan Dan Konseling : Studi Literatur. *jurkam*, 1(2), pp. 90-100.
- Hamakonda, U. A., Taus, I., Lea, V. C. & Ludji, A., 2022. Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi pada Daerah Irigasi Batu Merah Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. *Teknologi Pertanian Andalas*, 26(2), pp. 189-197.
- Hasibuan, S., 2021. Analisa Kebutuhan Air Irigasi Daerah Irigasi Sawah Kabupaten Kampar. *Aptek*, 3(1), pp. 97-102.
- Insani, R. W. S., 2020. Geofence untuk Deteksi Virtual Perimeter pada Aset Daerah Irigasi. *Smartics*, 2(6), pp. 2476-9754.
- Kementrian Pekerjaan Umum, 2010. *POLA Pengeloaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Bengawan Solo*. Jakarta: s.n.

Kusumadewi, S. H. S. H. A. d. W. R., 2006. *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (FUZZY MADM)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Majid, A. A. & Widyassari, A. P., 2022. Sistem Pendukung KeputusanPenerima Bantuan Rumah Tidak Layak Huni (RTLH) Menggunakan Simple Additive Weighting (SAW)di Desa Nglungger. *Simetris*, 16(1), pp. 9-16.

Menteri PUPR, 2015. *30/PRT/M/2015 tentang Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi*. Jakarta: s.n.

Mulyani, A. & Agus, F., 2017. Kebutuhan dan Ketersediaan Lahan Cadangan untuk Mewujudkan Cita-Cita Indonesia Sebagai Lumbung Pangan Dunia Tahun 2045. *Pertanian*, 15(1), pp. 1-17.

Muzakkir, I., 2017. Penerapan Metode Topsis Untuk Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Keluarga Miskin pada Desa Panca Karsa II. *Irvan Muzakkir*, Volume 9, pp. 274-281.

M, Y. H., 2018. *Metoda Pengumpulan dan Teknik Analisis Data*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Nasution, H. F., 2016. Instrumen Penelitian dan Urgensinya dalam Penelitian Kuantitatif. *Ekonomi dan Keislaman*, 4(1), pp. 59-75.

Novizal, R. & Juliansyah, R., 2022. Pengaruh Pembangunan Irigasi terhadap Produksi Padi dan Pendapatan Petani di Kota Langsa. *JASMIEN*, 3(01), pp. 2723-8121.

N. U., K. P. & P. I., 2014. Produktivitas Duckweed (*Lemna minor*) sebagai Hijauan Pakan Alternatif Ternak pada Intensitas Cahaya yang Berbeda. *JITV*, 19(4), pp. 272-286.

Nurrochmad, F., 1998. *Manajemen Irigasi*. Yogyakarta: UGM.

Nurrochmad, F., 2007. Analisis Kinerja Jaringan Irigasi. *Agritech*, 27(4), pp. 128-190.

Nurrochmad, F., 2008. Analysis of Rehabilitation Priority of Irrigation Infrastructure. *Dinamika Teknik Sipil*, 8(1), pp. 44-51.

Oktiawan, Y., Daoed, D. & N., 2023. Analisis Indeks Kinerja Jaringan Irigasi Studi Kasus Daerah Irigasi di Kabupaten Solok. *CIVED*, 10(1), pp. 130-139.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2015. *12/PRT/M/2015*. Jakarta: s.n.

Pradipta, A. G. et al., 2020. Prioritas Pengembangan dan Pengelolaan Jaringan Irigasi Tersier di D.I. Yogyakarta menggunakan Multiple Attribute Decision Making. *Irigasi*, 15(1), pp. 55-69.

Putri, N. M., 2018. Analisis Prioritas Rehabilitasi Bendung:Studi Kasus Bendung Cokrobedog, Gamping, Pendowo dan Pijenan di Kali Bedog. *Semesta Teknika*, 21(1), pp. 10-17.

- Raharja, I. K. W. B., Zamzami, F., Fransiska, I. G. F. & Janardana, I. G. N., 2018. Smart Irigasi Berbasis Arduino Sebagai Kontrol Air Subak untuk Mempertahankan Ketahanan Pangan. *SPEKTRUM*, 5(2), pp. 94-102.
- Rahayu, W., 2014. Ketersediaan Pangan Pokok pada Rumah Tangga Petani Padi Sawah Irigasi dan Tadah Hujan di Kabupaten Karanganyar. *Sosial Ekonomi Petanian*, 7(1), pp. 45-51.
- R. A. P. & D., 2016. Komparasi Metode SAW dan TOPSIS untuk Menentukan Prioritas Perbaikan Jalan. *Jurnal Teknik Elektro*, 8(1), pp. 8-11.
- Rizal, A., Kusumartono, F. H. & Rianto, N., 2018. Faktor - Faktor Efektif dalam Pengelolaan Jaringan Irigasi Kewenangan Pusat di Provinsi Jawa Barat. *Irigasi*, 13(1), pp. 21-30.
- Rizaldy, M. F., Prayogo, T. B. & Wahyuni, S., 2021. Studi Penilaian Kinerja Irigasi dan Angka Kebutuhan Nyata Operasi dan Pemeliharaan (AKNOP) pada Daerah Irigasi Sumber Mujur Kecamatan Candipuro Kabupaten Lumajang. *tresda*, 1(2), pp. 697-710.
- Satya, I. B. S., Mulyandari, E. & G., 2022. Evaluasi Kinerja DI Colo Barat Kabupaten Sukoharjo. *Civil Engineering And Infrastructure Technology*, 1(1), pp. 16-25.
- Setiawan, I. N., Norken, I. N. & Harmayani, K. D., 2018. Evaluasi Kinerja Pemerintah Terhadap Kepuasan Petani pada Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi pada Daerah Irigasi Tungku DAS Sungi. *Spektran*, 6(2), p. 133 – 143.
- S., R., Montarich, L. & Sayekti, R. W., 2013. Studi Penentuan Skala Prioritas Berdasarkan Kinerja Jaringan Irigasi pada Jaringan Irigasi Batujai, Gde Bongoh, dan Sidemen di Kabupaten Lombok Tengah. *Teknik Pengairan*, 4(2).
- S. S., 2018. Penyempurnaan Sistem Pengelolaan Air Irigasi Menghadapi Irigasi Modern di Indonesia. *CESD*, 01(02), pp. 67-75.
- Sugiyono, 2006. *Metode Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sururi, A., 2020. Efektivitas Implementasi Program Pemeliharaan Infrastruktur Jaringan Irigasi. *pamator*, 13(1), pp. 95-104.
- Sutrisno, N. & Heryani, N., 2015. Dukungan Pembangunan Irigasi dan Lahan Kering terhadap Kemandirian Pangan. *Irigasi*, pp. 30-48.
- Suzanti, G., Suprpto, M. & Abdurrosyid, J., 2015. Optimasi Alokasi Air Daerah Irigasi Colo. pp. 1-10.
- S. & W. E., 2013. Analisis Tingkat Kepuasan Petani Pemakai Irigasi Colo Ditinjau dari Kualitas Pelayanan Operasi dan Pemeliharaan Sumber Daya Air Bengawan Solo. *Ekonomi dan Kewirausahaan*, 13(1), pp. 14-24.
- Syahya, A. F., Widiarti, W. Y. & Hidayah, E., 2023. Analisis Prioritas Penanganan Kerusakan Bendung di DAS Mayang Kabupaten Jember. *Rekayasa Sipil*, 19(1), pp. 1-13.
- Talan, J. P., 2015. Masa Depan Tata Kelola Air dan Tantangan Penyediaan Air Melalui Bendungan di Indonesia (Studi Kasus Konflik Pembangunan Embung di NTT). *IRGSC*, Volume 13.

Wicaksono, A. P., 2013. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Asisten Laboratorium Komputer Berdasarkan Kompetensi dengan Fuzzy MADM. *Dinus*, pp. 1-8.

Widianta, M. M. D., Rizaldi, T., Setyohadi, D. P. S. & Riskiawan, H. Y., 2018. Comparison of Multi-Criteria Decision Support Methods (AHP, TOPSIS, SAW & PROMENTHEE) for Employee Placement. *Journal of Physics*, Issue 953, pp. 1-5.

Zamroni, A., Hadiani, R. R. & S., 2016. Skala Prioritas Pemeliharaan dan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Sederhana (Studi Kasus di Kabupaten Semarang). *umj*, Volume 008, p. 2407 – 1846.