

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitya Dwipayana R., S., , Dr. Ir. H. Bakhtiar. AB, M., dan , Dr. Ir. R. Didin Kusdian, M., 2020. Pengaruh Akumulasi Sedimen pada Saluran Irigasi terhadap Prioritas Rehabilitasi Kontruksi (Studi Kasus D.I. Leuwi Kuya Kab. Bandung & Kab. Bandung Barat), 14 (1), 30–45.
- Agustian, R.D., Hidayah, E., dan Widiarti, W.Y., 2022. Analisis Prioritas Rehabilitasi Jaringan Irigasi Menggunakan Metode Simple Additive Weighting di Aliran Sungai Jompo. *Jurnal Teknik Pengairan*, 13 (2), 159–171.
- Aprilina, Y., 2013. Analisis Prioritas Operasi dan Pemeliharaan serta Rehabilitasi Daerah Irigasi Studi Kasus 8 Daerah Irigasi di Daerah Istimewa Yogyakarta (Tesis). Universitas Gadjah Mada.
- Aufa, M.S., Wahyuni, S., dan Prayogo, T.B., 2022. Penentuan Skala Prioritas Rehabilitasi Jaringan Irigasi pada Daerah Irigasi Duk dan Daerah Irigasi Rejali di Kabupaten Lumajang dengan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP) dan Metode Analytic Network Process (ANP). *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2 (1), 1–409.
- Cindy, S.M., Musa, R., dan Ashad, H., 2022. Peran Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A) terhadap Kinerja Jaringan Irigasi pada Daerah Irigasi Bissua Kabupaten Gowa. *Jurnal KONSTRUKSI : teKNik, infraSTRUKtur, dan SaIns*, 01 (07), 1–10.
- Diana, 2018. Metode & Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, 2019a. Buku 6 Petunjuk Teknis (Juknis) Pengelolaan Aset dan Kinerja Sistem Irigasi (Paksi), Jaringan Utama Non Fisik - IKSI.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, 2019b. Buku 7 Petunjuk Teknis (Juknis) Pengelolaan Aset dan Kinerja Sistem Irigasi (Paksi), Jaringan Utama Non Fisik - IKSI.
- Ernanda, H., 2014. Kajian Penilaian Kondisi Dan Keberfungsian Komponen Aset Berbasis Ahp Dalam Penetapan Urutan Prioritas Pengelolaan Aset Irigasi

Bendung - Kabupaten Jember. *LSP-Jurnal Ilmiah Dosen*, (10), 1–12.

- Februarman, F., 2015. Jenis Dan Ragam Kerusakan Saluran Primer Daerah Irigasi Bandar Laweh Kabupaten Solok. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 5 (1), 57.
- Hamakonda, U.A., Taus, I., Lea, V.C., dan Ludji, A., 2022. Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi Pada Daerah Irigasi Batu Merah Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 26 (2), 189.
- Hamid, A. dan Midyanti, D.M., 2019. Penerapan Metode Topsis Dalam Penentuan Skala Prioritas Rehabilitasi Jaringan Irigasi Daerah Ketiat B Bengkayang. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 10 (1), 295–302.
- Jannata, O., Abdullah, S.H., dan Priyati, A., 2015. Analisis Kinerja Pengelolaan Irigasi Di Darah Irigasi Lemor Kabupaten Lombok Timur Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 3 (1), 112–121.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia, 2015a. Permen PUPR No. 14/PRT/M/2015. *Tentang Kriteria dan Penetapan Status Daerah Irigasi*, (1), 1–27.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia, 2015b. Permen PUPR No. 47/PRT/M/2015. *Tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus Bidang Infrastruktur*, (1), 1–25.
- Kementrian, P., 2007. Permen PUPR No. 39/PRT/M/2006. *Tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus Bidang Insfrastruktur Tahun 2007*.
- Kusumadewi, S., Hartati, S., Harjoko, A., & Wardoyo, R., 2006. Fuzzy multi-attribute decision making (fuzzy madm). *Yogyakarta: Graha Ilmu*, 74.
- Mohamad, I., Musa, R., dan Ashad, H., 2021. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Petugas Operasi dan Pemeliharaan dalam Pengelolaan Operasi Jaringan Irigasi (Studi Kasus : Daerah Irigasi Opiyang Mancalele Kabupaten Halmahera Timur). *Jurnal Flyover: Magister Teknik Sipil Program pascasarjana UMI*, 01 (02), 48–59.
- Noerhayati, E. dan Suprpto, B., 2020. Rehabilitasi Saluran Tersier Desa Sukoanyar Pakis Kabupaten Malang. *Jurnal Abdi Masyarakat*, 3 (2).

Norfriansyah, D., & Defit, S., 2017. Multi Criteria Decision Making (MCDM) pada Sistem Pendukung Keputusan.

Nurrochmad, F., 1998. Manajemen Irigasi. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, UGM, Yogyakarta., 1998.

Osman, E.A., 2022. Assessment of the Rehabilitation of Watercourses (Study Case). *International Journal of Engineering and Advanced Technology*, 11 (5), 60–64.

Pradipta, A.G., Murtiningrum, M., Febriyan, N.W.D., Rizqi, F.A., dan Ngadisih, N., 2020. Prioritas pengembangan dan pengelolaan jaringan irigasi tersier di D.I. Yogyakarta menggunakan multiple attribute decision making. *Jurnal Irigasi*, 15 (1), 55–69.

Putri, N.M., 2016. Analisis Prioritas Rehabilitasi Bendung (Studi Kasus Bendung Cokrobedog, Gamping, Pendowo dan Pijenan di Kali Bedog) (Tesis). Universitas Gadjah Mada.

Ranteta'dung, I.T., Ismoyo, M.J., dan Prayogo, T.B., 2021. Studi Penentuan Prioritas Rehabilitasi Saluran Berdasarkan Efisiensi Saluran pada Saluran Primer Air Manna I Kabupaten Lahat. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 1 (1), 192–205.

Saadati, K., 2023. Prioritas Rehabilitasi Jaringan Irigasi Daerah Irigasi Colo Barat Menggunakan Multiple Attribute Decision Making (Tesis). Universitas Gadjah Mada.

Sebit, R., 2023. Effects of Irrigation Interval and Planting Spacing on the Establishment and Growth of *Faidherbia albida* (Del.) A. Chev. Transplants in Arid Land Soils. *University of Khartoum Journal of Agricultural Sciences*, 22 (2), 53332.

Setiawan, I.N., Norken, I.N., dan Harmayani, K.D., 2018. Evaluasi Kinerja Pemerintah Terhadap Kepuasan Petani Pada Operasi Dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Pada Daerah Irigasi Tungku Das Sungai. *Jurnal Spektran*, 6 (2), 133–143.

Sun, Y., Gao, L., Meng, X., Huang, J., Guo, J., Zhou, X., Fu, G., Xu, Y., Firbank, L.G., Wang, M., Ling, N., Feng, X., Shen, Q., dan Guo, S., 2023. Large-scale

exploration of nitrogen utilization efficiency in Asia region for rice crop: Variation patterns and determinants. *Global Change Biology*, 29 (18), 5367–5378.

Virgianti, L., Setiawan, A., Tugiyono, dan Bakri, S., 2021. Priority Analysis of Regional Rehabilitation Activities Irrigation Way Apu System by using Simple Additive Weighting (SAW) Method. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1012 (1), 12008.

Yekti, M.I., Dewi, A.A.D.P., dan Suparyana, I.N., 2020. Evaluasi Kinerja Sistem Irigasi Berdasarkan PERMEN PUPR No.12/PRT/M/2015 (Studi Kasus : Daerah Irigasi Tukad Ayung, Mambal, Kabupaten Badung). *Jurnal Spektran Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Udayana Denpasar*, 8 (2), 187–197.

Zamroni, A., Handiani, R.R., dan Sobriyah, 2016. Skala Prioritas Pemeliharaan dan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Sederhana (Studi Kasus Di Kabupaten Semarang). *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi (SEMNASTEK) 2016*, (November), 1–9.