

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A., Nofrizal, N., Yulan Nifen, S., dan Agus, A. (2024). Evaluasi Kebutuhan Jaringan Irigasi (Studi Kasus Daerah Irigasi Batang Anai) Sub-Di Lubuk Alung Menggunakan Program *Cropwat 8.0* Dan Hec-Ras 5.0.1. *Jurnal Teknologi Dan Vokasi*, 2(2), 1–12.
- Arif Setyaji, Alfiyan Adi Permana, M. A. A. (2023). *Jurnal Teknik Sipil 1* *Jurnal Teknik Sipil*. *Jurnal Sendi Teknik Sipil*, 4(1), 1–8.
- Kukuh Rahardjo. (2022). Efisiensi Penyaluran Air Pada Saluran Irigasi Sekunder Di Daerah Sumber gading Kabupaten Bondowoso Bmg 1- Bgm 2. *Jurnal Teknik Sipil S-1* 29–44.
- 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*, 1(7), 1–10.
- M. Shubhi Nurul Hadie, dan Azkia Hidayati Hanifa. (2024). Kebutuhan Air Irigasi Menggunakan Dua Metode Klasik Dan Aplikasi. *Jurnal Teknik Sipil, Fakultas Teknik*, 2(4), 273–283.
- Fadillah, I. N. (2024). Analisis Kesiapan Modernisasi Irigasi Pada Daerah Irigasi Lakbok Utara Kabupaten Ciamis Dan Kota Banjar. *Jurnal Ilmiah Telsinas Elektro, Sipil Dan Teknik Informasi*, 7(1), 104–117.
- Holidah, Sitti, Fitriani, H. L. (2025). Analisis Kesiapan Modernisasi Irigasi Studi Kasus Daerah Irigasi Kedungdowo. *Journal Of Innovation Research And Knowledge Vol.4, No. 12,3*. 6(7), 651–645.
- Imron, F., Murtiningrum, M., dan Arif, S. S. (2022). Analisis Kesiapan Modernisasi Irigasi Dan Optimasi Alokasi Air Irigasi Pada Daerah Irigasi Belitang. *Agritech*, 42(4), 329.
- Indah Dianti Putri, P., dan Ketut Sudiarta, I. (2024). Modernisasi Irigasi: Upaya Perluasan Akses Terhadap Teknologi Informasi Dalam Mendukung Kegiatan Operasi Dan Pemeliharaan Irigasi. 6(1), 348–359.

- Islam, U., Sultan, N., dan Kasim, S. (2020). Estimasi Kebutuhan Air Irigasi Padi (*Oryza Sativa L.*) Di Desa Koto Perambahan Kecamatan Kampar Timur Berdasarkan Model Software. 11(1), 17–24.
- C., Rappang, S., Reza, B., Rifni, A., dan Syarifuddin, N. (2025). Evaluasi Kebutuhan Air Irigasi Menggunakan Aplikasi cropwat. *Jurnal Inovasi Pertanian* Vol . 27 (2), Oktober 2025. 27(2), 137–147.
- Andi Kartini Sari. (2017). Analisis Kebutuhan Air Irigasi Untuk Lahan Persawahan Dusun To'pongo Desa Awo Gading Kecamatan Lamasi. 47–52.
- Kurnia, M. R., dan Sriyana, I. (2023). Nilai Indeks Kesiapan Program Modernisasi Irigasi Pada Daerah Irigasi Sucen Jawa Tengah. *Rekayasa Sipil*, 17(2), 211–216.
- Mindiastiwi, T., Purwantini, dan Pipit Skriptianata Putra Pranida. (2023). Analisis Modernisasi Irigasi Di Daerah Irigasi Padurekso Kabupaten Pekalongan. *Waktu*, 21(01), 35–42.
- Ngurah, I. G., Mahesa, K., dan Wardana, A. (2023). Optimasi Alternatif Pola Tata Tanam Berdasarkan Neraca Air Pada Daerah Irigasi Bekutel. 3(1), 54–66.
- Rianizar, F., Sujatmiko, C., dan Silova, M. A. (2023). Analisis Kebutuhan Air Irigasi Untuk Menentukan Pola Tanam Menggunakan cropwat 8 . 0 Pada Daerah Irigasi Way Sumanda Analysis Of Irrigation Water Needs To Determine Planting Patterns Using cropwat 8 . 0 In The Way Sumanda Irrigation Area. 08.
- Ristiyana, S., Saputra, T. W., Purnamasari, I., dan Arif, S. S. (2020). Implementasi Pengelolaan Irigasi Berbasis Lima Pilar Modernisasi Irigasi Di Batang Anai Sumatra Barat. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 8(2), 119–135. 5
- Purwanto dan Jazaul Ikhsan (2024). Pada Daerah Irigasi Bendung Mrican. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, Vol. 9, No. 1, 206: 83 – 93.
- Sitompul, M., Oktaviani, T., Pasaribu, H. M., dan Putri, N. (2023). Teknologi Penyediaan Air Irigasi Melalui Pemanfaatan Air Tanah Dangkal Di Desa Sambirejo Kecamatan Binjai

Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara Khalayak Sasaran Pada Program Ini Adalah Kelompok Tani Karya Tani Desa Sambirejo ., 1(1), 1–7.

- Novia Lelyana., I Gusti Ngurah Kerta Arsana., I Putu Gustave Suryantara Pariartha. (2025). Evaluasi Indeks Kinerja Sistem Irigasi Di Daerah Irigasi Palasari Kabupaten Jembrana Menggunakan Aplikasi E-Paksi Using E-Paksi Application. 05(01), 462–472.
- Syahrul, A. M., dan Ramli, I. (2021). Evaluasi Kinerja Sistem Irigasi Pada Daerah Irigasi Krueng Jreu Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Teknik Sipil Unaya*, 7(2), 103–112.
- Lilik Hendro Widaryanto., Dendy Mochammad Bardan., Achmad Mashadi1. (2022). Analisis Curah Hujan Efektif Di Daerah Aliran Sungai Opak. *Jurnal Teknik Dan Renovasi*. 7(2), 32–37.
- Trimalino, T., Virlyani, A., dan Gaffar, F. (2024). Evaluasi Kinerja Saluran Sekunder Irigasi (Studi Kasus Daerah Irigasi Kampili Kecamatan Pallangga Kabupaten Gowa). 4(2), 151–160.
- Utami, E. B., dan Kusumastuti, D. I. (2020). Analisis Efisiensi Dan Kehilangan Air Pada Jaringan Irigasi Daerah Irigasi Sekampung Bunut. 8(4), 777–786.
- Wulandari, T., Noerhayati, E., dan Rachmawati, A. (2020). Studi Kebutuhan Air Irigasi Dan Pola Operasi Embung Malangsuko Tumpang Kabupaten Malang. *Jurnal Rekayasa Sipil (E-Journal)*, 8(1), 63–71.
- 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.
- Yustiana, F., dan Sitohang, G. A. (2019). Perhitungan Evapotranspirasi Acuan Untuk Irigasi Di Indonesia. 2.