

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (2011). *Pedoman Modernisasi Irigasi (Sebuah Kajian Akademik)*. Direktorat Jenderal Sumberdaya Air, Direktorat Irigasi dan Rawa.
- Angguniko, B.Y., dan Hidayah, S. (2017). *Rancangan Unit Pengelola Irigasi Moderni Di Indoneisa*. *Jurnal Irigasi*, Vol. 12, No. 1. Hal. 23-36.
- Arif, S.S., Prabowo, A., Sastrohardjono, S., Sukarno, I., Sidharti, T.S., Subekti, E., Prabowo, B., Fatah, M.Z., Mustopha, A., Suleman, D., Basuki, R., Wicaksono, Y.R., Putra, V.R.S., dan Yuliati, N. (2014). Pokok-pokok Modernisasi Irigasi Indonesia. Jakarta: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum.
- Direktorat Irigasi dan Rawa. (2011). Pedoman Umum Modernisasi Irigasi (Kajian Akademik). Jakarta: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Direktorat Irigasi dan Rawa. (2013). Survey Rapid Appraisal Procedure (RAP) dalam rangka Penentuan Indeks Kesiapan Modernisasi Irigasi (IKMI). Jakarta, Indonesia: Direktorat Irigasi dan Rawa, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- 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. <https://doi.org/10.38043/telsinas.v7i1.5008>
- Forman, E., & Peniwati, K. (1996). *Aggregating Individual Judgments and Priorities with The Analytic Hierarchy Process*. ISAHP 1996, Vancouver, Canada
- Imron, F., Murtiningrum, M., & Arif, S. S. (2022). Analisis Kesiapan Modernisasi Irigasi dan Optimasi Alokasi Air Irigasi pada Daerah Irigasi

Belitang. *agriTECH*, 42(4), 329.
<https://doi.org/10.22146/agritech.67203>

Kasoema Putri, A., Susilowati, S., Soraya, H., & Firdaus Tanjung, O. (2023). Penentuan Prioritas Langkah Modernisasi Irigasi Sebagai Perkuatan Kelembagaan Dalam Upaya Percepatan Pelaksanaan Modernisasi Irigasi. *Jurnal Irigasi*, Vol. 16(2), 46–54.
<https://doi.org/10.31028/ji.v16.i2.46-54>

Kementerian PUPR. (2015a). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. 14 /PRT/M/2015 tentang Kriteria dan Penetapan Status Daerah Irigasi.*

Kementerian PUPR. (2015b). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. 12/PRT/M/2015 tentang Eksplorasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi.*

Kementerian PUPR. (2015c). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 30/PRT/M/2015 tentang Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi*. Jakarta.

Khaira, N., Satriyo, P., & Abdullah, S. (2022). Strategi Pengembangan Unit Pengelola Irigasi di D.I Krueng Aceh Menggunakan Analisis SOAR dan Matrik QSPM. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3), 338–343. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i3.20838>

Kurniyaningrum, E., Mulya, H. D., & Anwar, S. (2023). Evaluasi Kesiapan Modernisasi Sistem Irigasi di Daerah Irigasi Molek Berdasarkan Indeks Kinerja. *Jurnal Sainstek STT Pekanbaru*. Vol. 11 (2). 228–233. <https://doi.org/10.35583/js.v11i2.221>

Mindiastiwi, T., Purwantini, & Pipit Skriptianata Putra Pranida. (2023). Analisis Modernisasi Irigasi Di Daerah Irigasi Padurekso Kabupaten Pekalongan. *WAKTU*, 21(01).
<https://doi.org/10.36456/waktu.v21i01.6664>

Monique Adriana Swandani, Mahendra Andiek Maulana, & Yang Ratri Savitri. (2024). Analysis of Modernization Readiness of Irrigation in The Downstream Brantas River Basin Under The Authority of The

Central Government. *Civilla : Jurnal Teknik Sipil Universitas Islam Lamongan*, 9(1), 73–86.
<https://doi.org/10.30736/cvl.v9i1.1188>

Mulyadi, M., Soekarno, I., & Winskayati, W. (2014). Analisis Pilar Modernisasi Irigasi dengan Pendekatan Analytical Hierarchy Process (AHP) pada Daerah Irigasi Barugbug—Jawa Barat. *Jurnal Teknik Sipil*, 21(3), 213. <https://doi.org/10.5614/jts.2014.21.3.4>

Pradipta, A. G., Pratyasta, A. S., & Arif, S. S. (2019). Analisis Kesiapan Modernisasi Daerah Irigasi Kedung Putri Pada Tingkat Sekunder Menggunakan Metode K-Medoids Clustering. *agriTECH*, 39(1), 1. <https://doi.org/10.22146/agritech.41006>

Ristiyana, S., Saputra, T. W., Purnamasari, I., & Arif, S. S. (2020). Implementasi Pengelolaan Irigasi Berbasis Lima Pilar Modernisasi Irigasi di Batang Anai Sumatera Barat. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 8(2), 119–135.
<https://doi.org/10.29303/jrpbi.v8i2.175>

Saaty, T. L., & Vargas, L. G. (2012). *Models, Methods, Concepts & Applications of the Analytic Hierarchy Process* (Vol. 175). Springer US.
<https://doi.org/10.1007/978-1-4614-3597-6>

Sari, D. P., Anwar, N., & Sidharti, T. S. (2019). Analisis kesiapan modernisasi irigasi pada daerah irigasi kewenangan pemerintah provinsi di Kabupaten Mojokerto. *Jurnal Irigasi*, 14(1), 33–45.
<https://doi.org/10.31028/ji.v14.i1.33-45>

Sulistianwan, H., Mustofa, A., & Hardanto, A. (2020). Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) untuk Menilai Kesiapan Implementasi Modernisasi Irigasi Antara Daerah Irigasi Kewenangan Pusat dan Daerah. *Journal of Tropical Agricultural Engineering and Biosystems - Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 8(2), 171–181.
<https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2020.008.02.07>

Taufik, M., Setiawan, A., & Baehaqi, I. (2023). Analisis Kesiapan Modernisasi Irigasi pada Daerah Irigasi Kaligending Kabupaten Kebumen. *Surya Beton : Jurnal Ilmu Teknik Sipil*, 7(1), 52–60. <https://doi.org/10.37729/suryabeton.v7i1.3035>

Yolanda, M. E., Syahrul, S., & Ichwana, I. (2021). Evaluasi Kesiapan Modernisasi Sistem Irigasi di Daerah Irigasi Krueng Jreu Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Serambi Engineering*, 6(2). <https://doi.org/10.32672/jse.v6i2.2882>

