

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiningrum, C. (2015). Analisis Perhitungan Evapotranspirasi Aktual Terhadap Perkiraan Debit Kontinyu dengan Metode Mock. *Jurnal Teknik Sipil*, 158-172.
- Ahadunnisa, R., Anwar, N., & Margini, N. F. (2015). Studi Optimasi Pemanfaatan Waduk Way Apu di Provinsi Maluku untuk Jaringan Irigasi, Kebutuhan Air Baku dan Potensi PLTA. *Jurnal Hidroteknik*.
- Amin, M. N., Maricar, F., & Putra, M. (2021). Optimasi Layanan Air Baku dan Irigasi Embung Kawari Kabupaten Jennepono. *Jurnal Penelitian Enjiniring*.
- Aprizal, M. (2017). Kajian Pola Tanam Daerah Irigasi Sekampung Sistem Provinsi Lampung.
- Arifianto, Y. D. (2018). Optimasi Air Irigasi dengan Program Solver untuk Peningkatan Produksi Pertanian pada Daerah Irigasi Clangap, Kabupaten Bondowoso Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Infrastruktur*.
- Ariyanti, N., & Azizah, N. L. (2019 ). *Buku Ajar Teknik Optimasi*. Jawa Timur: UMSIDA Press.
- Aurino. (2018). *Pemanfaatan Excel Solver untuk Pengambilan Keputusan*. Universitas Bakrie.
- Bhakty, T. E. (2022). *Rekayasa Irigasi*. Yogyakarta.
- Fachrurrozi, M. (2017). *Studi Optimasi Pemanfaatan Waduk Bagong di Kabupaten Trenggalek untuk Jaringan Irigasi, Kebutuhan Air Baku dan Potensi PLTA*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Hadthya, R., Jayadi, R., & Pratiwi, E. P. (2020). Optimasi Pemanfaatan Air Waduk Tukul menggunakan Model Simulasi Operasi Waduk Multi Kriteria. *Prosiding Webinar Nasional Teknik Sipil*. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Rita Lopa (2013). Bahan Ajar Pengembangan Sumber Daya Air. Gowa: Universitas Hasanuddin.
- Mettana, P. (2015). Review Analisa Hidrologi Bendungan Passelloreng Kab. Wajo. BBWS Pompengan Jenneberang.
- Munirah, & Subanar. (2017). Kajian terhadap beberapa Metode Optimasi (Survey of Optimization Methods). (UGM, Ed.) *Jurnal JUITA*.
- Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2006 tentang Irigasi. (2006). Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Priyonugroho, A. (2014). Analisis Kebutuhan Air Irigasi (Studi Kasus pada Daerah Irigasi Sungai Air Keban Daerah Kabupaten Empat Lawang). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*.
- Putra, I. W., Rita Lopa., & Bakri, B. (2016). Analisis Keseimbangan Air Daerah Irigasi Bulotimoreng Kabupaten Sidrap. *Jurnal Tugas Akhir*.
- Risfiyanto, L., Anwar, N., & Margini, N. F. (2017). Studi Optimasi Pola Tanam pada Daerah Irigasi Baru Banyuwangi dengan menggunakan Program Linier. (I. T. November, Ed.) *Jurnal Hidroteknik*.
- Sari, I. K., Limantara, L. M., & Priyantoro, D. (2006). Analisa Ketersediaan dan Kebutuhan Air pada DAS Sampean.
- Satria, M. Y., Rita Lopa., & Maricar, F. (2017). Tinjauan Sisi Operasi Waduk dalam Menunjang Intensitas Tanam.
- Sayekti, R. W. (2012). Model Optimasi Alternatif Pola Tanam, untuk mendapatkan Luas Tanam dan Keuntungan yang Optimum (Studi Kasus di Dam Jatimlerek, Kabupaten Jombang). (U. Brawijaya, Ed.)
- Selintung, M., Rita Lopa., Zubair, A., Bakri, B., & Ibrahim, R. (n.d.). Penentuan Kebutuhan Air dan Debit Air Baku. In *Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum*. Gowa.
- Standar Perencanaan Irigasi KP-01. (2010). Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.

- Tarigan, A. (2001). *Optimasi Pemanfaatan Air Waduk Kedung Ombo dengan Program Linier*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Taufik, M., & Setiawan, A. (2012). Model Pemanfaatan Waduk Waslintang untuk Irigasi dan Non Irigasi.
- Yuliani, & Rahdriawan. (2014). Kinerja Pelayanan Air Bersih Berbasis Masyarakat di Tugurejo Kota Semarang. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*.
- Zenis, F. M. (2016). Program Linier Multiobjective dengan Fixed-Weight Method. (U. I. Bandung, Ed.)