

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2015). SNI 6738:2015 Perhitungan Debit Andalan Sungai Dengan Kurva Durasi Debit. *Standar Nasional Indonesia (SNI)*, 23. http://nspkjembatan.pu.go.id/public/uploads/TahapPerancangan/SNI/1511106352sni_6738-2015.pdf
- Fitriansyah, Widuri, E. S., & Ulmi, E. I. (2020). *Analisa kebutuhan Air Irigasi untuk Tanaman Padi dan Palawija pada Daerah irigasi Rawa (DIR) Danda Besar Kabupaten Barito Kuala*. 8(1), 79–87. <https://doi.org/https://doi.org/10.33084/mits.v8i2.1405%0A>
- Hidayat, A. K. (2001). *Optimasi Pengelolaan Air Intake Lakkok Selatan Bendung Gerak Manganti*. Universitas Gajah Mada.
- Hidayat, A. K., Dharma, G. B. S., Yekti, M. I., & Putera, G. A. A. (2023). Revitalization of Irrigation Area Based on Optimization and Risk of Land Failure. *Universal Journal of Agricultural Research*, 11(6), 967–984. <https://doi.org/10.13189/ujar.2023.110605>
- Hidayat, A. K., & Empung. (2016). Analisis Curah Hujan Efektif Dan Curah Hujan Dengan Berbagai Periode Ulang Untuk Wilayah Kota Tasikmalaya Dan Kabupaten Garut. *Jurnal Siliwangi*, 2(2), 121–126. <https://doi.org/https://doi.org/10.37058/jssainstek.v2i2.99>
- Hutahaean, Y., Gultom, R. G., Claudia, R., Gultom, B., & Panggabean, S. (2024). Optimalisasi Laba Produksi Pangan Menggunakan Program Linier Dengan Metode Simpleks dan POM-QM for Windows di Warung Cek Nur. *Jurnal Riset Rumpun Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam (JURRIMIPA)*, 3(1), 14–32. <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/jurrimipa.v3i1.2196>
- Irawan, P., Ikhsan, J., Atmaja, S., & Komala Sari, N. (2020). *Analisis dan Pemetaan Isohyet Curah Hujan Berbagai Periode Ulang Tahun (PUH) DAS Citanduy Hulu*. 2(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.37058/aks.v2i1.2043>
- Kharistanto, R. T. K., Limantara, L. M., & Soetopo, W. (2023). Studi Optimasi Pemanfaatan Air Irigasi Menggunakan Program Linier Pada Daerah Irigasi Manikin Kabupaten Kupang. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 3(1), 487–501. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2023.003.01.42>
- KP-01. (2013). Standar Perencanaan Irigasi. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Kurnia Hidayat, A., El Akbar, R. R., & Kosnayani, A. S. (2019). Initial Dynamic System Design for Optimization of Gravity Irrigation Water Management (Open Gravitation Irrigation). *APTIKOM Journal on Computer Science and Information Technologies*, 4(2), 74–80. <https://doi.org/10.11591/aptikom.j.csit.32>
- Langoy, E. L. (2016). Perhitungan Kebutuhan Air Irigasi Daerah Irigasi Tababo. *[Laporan Akhir]. Politeknik Negeri Manado*, 1–27. http://repository.polimdo.ac.id/468/2/nathasia_eunike_langoy1.pdf

- Mori, K. (2003). *Manual on Hydrology* (S. Sosrodarsono & K. Takeda (eds.); 9th ed.). PT Pradnya Pratama.
- Nuramini, T. M. (2017). Studi Optimasi Pola Pengoperasian Waduk Bajulmati. *Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember*, 21.
- Nurdiansyah, A. (2022). Optimalisasi Sistem Irigasi Berbasis Reliabilitas Luas Tanam di Daerah Irigasi Cimulu. *Skripsi. Universitas Siliwangi*.
- Retnowati, F. (2018). *Optimasi Pemanfaatan Air di Daerah Irigasi Menggunakan Program Linier*. Brawijaya University.
- Retnowati, F., & Sayekti, R. W. (2018). Optimasi Pemanfaatan Air Di Daerah Irigasi Tanggul Kabupaten Pasuruan Menggunakan Program Linier. *Jurnal* <http://pengairan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/jmtp/article/view/89>
- Salsabila, U. A. (2023). Deteksi Gagal Lahan Daerah Irigasi Cimulu Menggunakan Metode Risiko Gagal Lahan dan Metode Simpleks. *Skripsi. Universitas Siliwangi*.
- Sholihah, T. (2022). Bandingan Analisis Gagal Lahan pada Daerah Irigasi Cimulu Tugas Akhir. *Skripsi. Universitas Siliwangi*.
- Soemarto. (1987). *Hidrologi Teknik*. Usaha Nasional.
- Suhartanto, E., Cahya, E. N., & Maknun, L. (2019). Analisa Limpasan Berdasarkan Curah Hujan Menggunakan Model Artificial Neural Network (Ann) Di Sub Das Brantas Hulu. *Jurnal Teknik Pengairan*, 10(2), 134–144. <https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2019.010.02.07>
- Suhudi, & Sulistiyani, K. F. (2023). Analysis Of Water Availability In Bendung Sejahtera In The Use Of Irrigation In The Sejahtera Irrigation Area In Palolo District, Central of Sulawesi. *Journal of Industrial Engineering & Technology Innovation JIETI*, 1(1), 16–24. <https://journal.lenvari.org/index.php/jieti%7C16>
- Suprayogi, I., Rinaldi, & Prasetyo, T. D. (2013). *Bangkitan Data Debit pada Daerah Pengaliran Sungai dengan Menggunakan Pendekatan Metode Thomas - Fiering (Studi Kasus: Lubuk Ambacang – DAS Indragri)*.
- Susdarwono, E. T. (2020). Pemrograman Linier Permasalahan Ekonomi Pertahanan: Metode Grafik Dan Metode Simpleks. *Teorema: Teori Dan Riset Matematika*, 5(1), 89. <https://doi.org/10.25157/teorema.v5i1.3246>
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan* (1st ed.). Beta Offset.
- Tsani, F. M. (2023). Analisis HSS Metode Gama I Berdasarkan Bandingan Karakteristik DAS dari SRTM dan DEMNAS. *Skripsi. Universitas Siliwangi*.
- Van de Goor, G. A. W., & Zijlstra, G. (1968). *Irrigation Requirments for Double Cropping of Lowland Rice* (Issue Publication / International Institute for Land Reclamation and Improvement; No. no. 14). Veenman.
- Yusuf, M. F. (2023). Optimalisasi Kesetimbangan Air (Water Balance) Irigasi Lakbok Utara. *Skripsi. Universitas Siliwangi*.