

DAFTAR PUSTAKA

- Balai PSDA Serayu Citanduy., 2016. Standar Operation Prosedure (SOP) APEMASI. Purwokerto
- Cheng, Thomas., 2019, Application of Remote Sensing Technology and AIoT for Water Management. Workshop HATHI. Juli 2019. Yogyakarta
- Doorenbos, J and Pruitt, W. O., 1977, FAO IRRIGATION AND DRAINAGE PAPER 24 Guidelines for predicting crop water requirements. FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS, Rome.
- Ditjen Sumber Daya Air., 2013. Kriteria Perencanaan Irigasi 01. Ditjen Sumber Daya Air. Jakarta.
- Girisha K. G, et.al., 2012, Evaluating the accuracy of soil water sensors for irrigation scheduling to conseve freshwater. Applied Water Science.
- Guritno, B., 2011, Pola Tanam di Lahan Kering, UB Press. Malang.
- Hadisusanto, Nugroho., 2011. Aplikasi Hidrologi. Jogja Media Utama. Malang.
- Hansen, V. E., Israelsen, O. W., & Stringham, G. E., 1986, Dasar dasar dan Praktek Irigasi, (Diterjemahkan oleh E. P. Tachyan), Erlangga. Jakarta.
- Ibad, Sholihul., 2018, Aplikasi Pembagian Air Pada Daerah Irigasi Sistem Kedung Ombo Studi Kasus Pada Balai PU SDA Taru Seluna Kudus. Simetris, Vol.9, 2252-4983.
- Indarto., 2012, HIDROLOGI, Bumi Aksara. Jawa Timur.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat., 2017. Modul Hidrologi, Kebutuhan dan Ketersediaan Air. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi. Jakarta.
- Law, A. M., & Kelton, W. D., 1991, Simulation Modeling and Analysis. New York: McGraw-Hill.
- Les Levidow, et.al., 2014, Improving water-efficient irrigation: Prospects and difficulties of innovative practice. Agricultural water management. Elsevier.
- Limantara, LM, dkk, W., 2010, Manajemen Sumber Daya Air, Lubuk Agung, Bandung.
- Mawardi, Erman., 2016, Desain Hidrolik Bangunan Irigasi. Alfabeta. Bandung.
- Mateos, L., Lopez-Cortijo, I., & Sagardoy, J. A., (2002), SIMIS: the FAO decision support system for irrigation scheme management. Agricultural Water Management, 56(3), 193–206.
- Nurrochmad, Fatchan., 2006, Analisa Operasi Pemberian Air Irigasi. MEDIA TEKNIK No. 4 Tahun XXVIII.

- Nurrochmad, Fatchan., 2013, Manajemen Irigasi. Diktat kuliah, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, UGM. Yogyakarta.
- Purwanto, dkk., 2016, Analisis Kebutuhan Air Irigasi Pada Daerah Irigasi Bendung Mrican1. Jurnal Teknik Pengairan. Ilmiah Semesta Teknika, Vol. 9, No.1, 206: 83-93. Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah. Yogyakarta.
- Pressman, 2015, Rekayasa Perangkat Lunak (Pendekatan Praktisi) Edisi 7: Buku I. Yogyakarta: Andi.
- Priyonugroho, A., 2014, Analisis Kebutuhan Air Irigasi (Studi Kasus Pada Daerah Irigasi Sungai Air Keban Daerah Kabupaten Empat Lawang). Teknik Sipil dan Lingkungan. Vol.2, 2355-374X.
- Raharjo, Budi., 2015, Mudah Belajar PHP. Informatika. Bandung.
- Rahma, Cynthia., 2014, Tinjauan Faktor K Sebagai Pendukung Rencana Sistem Pembagian Air Irigasi Berbasis FPR (Studi DI Jaringan Irigasi Pirang Kabupaten Bojonegoro). Pengairan Universitas Brawijaya. Malang.
- Rahmandani, Dadan., 2018, Evaluasi Ketepatan Pemberian Air Menggunakan Sistem Manajemen Operasi Irigasi (SMOI) Di Daerah Irigasi Bondoyudo. Jurnal Irigasi. Vol.12, No.2, Hal. 119-130.
- Retnowati, Fitri., 2018, Optimasi Pemanfaatan Daerah Irigasi Tanggul Kabupaten Pasuruan Menggunakan Program Linier. Universitas Brawijaya. Malang.
- Richard G. Allen, Luis S. Pereira, Dirk Raes, Martin Smith., 1998, FAO IRRIGATION AND DRAINAGE PAPER No.56 Crop Evapotranspiration (guidelines for computing crop water requirements). FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS, Rome.
- Richard G. Allen., 2005, Prediction Accuracy for Projectwide Evapotranspiration Using Crop Coefisients and Reference Evapotranspiration. Journal Of Irrigation and Drainage Engineering. DOI: 10.1061/(ASCE)0733-9437.
- Saputra, Fajri., 2018, Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Air Irigasi Untuk Pertanian di Kecamatan Padang Ganting Kabupaten Tanah Datar. Jurnal Buana-Volume-2 No-2.
- Shidarta, SK., 1997, Irigasi dan Bangunan Air. Gunadarma, Jakarta.
- SNI 6738:2015. 2015. Perhitungan Debit Andalan Sungai Dengan Kurva Durasi Debit. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- Soemarto., 1995, Hidrologi Teknik. Erlangga, Jakarta.
- Sosrodarsono, S. 1976, Hidrologi untuk Pengairan. Pradna Paramita. Jakarta.
- Soewarno., 2000, Hidrologi. Citra Aditya Bakti. Bandung.
- Suripto., 2018, Kebutuhan Air Irigasi Untuk Tanaman Padi Genjah. Jakarta: PNJ.

- Susanti, Tri., 2019, Evaluasi Jaringan Irigasi DI Serayu Berbasis Sistem Informasi Balai PSDA Serayu Citanduy. Laporan praktik lapangan tidak dipublikasikan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Tampubolon, Stefanus Binoto., 2017, Analisis Kebutuhan Air untuk Pertanian di Daerah Irigasi Karangploso Kabupaten Bantul. Jurnal Bumi Indonesia. VOLUME 6, NOMOR 4, TAHUN 2017.
- Triatmodjo, Bambang., 2008, Hidrologi Terapan. Beta Offset, Yogyakarta.
- Wahyu, W., 2018, Analisa Metodologi Pengembangan Sistem dengan Perbandingan Mode Perangkat Lunak Sistem Kepegawaian Menggunakan Waterfall Development Model, Model Prototype, dan Model Rapid Application Development (RAD). Jurnal INFORMA Politeknik Indonusa Surakarta ISSN : 2442-7942 Vol. 4 Nomor 1.
- Wirosoedarmo, Ruslan., 2019, Teknik Irigasi Permukaan. UB Press. Malang
- Wiyono, Agung., 2000, Catatan Kuliah Pengembangan Sumber Daya Air, Departemen Teknik Sipil ITB, Bandung.