

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, A., & Ariq, M. (2021). Analisis Perhitungan Debit Saluran Dengan Bangunan Ukur Ambang Lebar Pada Daerah Irigasi Samalanga Kabupaten Bireuen. *Tameh: Journal of Civil Engineering*, 9(1). <https://doi.org/10.37598/tameh.v9i1.101>
- Amalia, M., Miranti, F. A., & Rahmadania, M. (2022). Analisis Kurva Lengkung Debit Sungai Martapura pada Pos Duga Air Gudang Tengah , Kecamatan Sungai Tabuk , Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. *Buletin Profesi Insinyur*, 5(2), 51–55.
- Arif, S. S., Pradipta, A. G., Murtiningrum, Subekti, E., Sukrasno, Prabowo, A., Djito, Sidharti, T. S., Soekarno, I., & Fatah, Z. (2019). Toward modernization of irrigation from concept to implementations: Indonesia case. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 355(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/355/1/012024>
- Auliyani, D. (2018). Analysis of land cover change and its impact on peak discharge in Jelap Sub-Watershed, Sintang District. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1). <https://doi.org/10.14710/jil.16.1.61-67>
- Azizulhaq, M. A., Suhendi, A., & Setianingsih, C. (2021). DASHBOARD SISTEM PERINGATAN DINI PREDIKSI BANJIR MENGGUNAKAN METODE RADIAL BASIS FUNCTION BERBASIS WEB WEB BASED DASHBOARD FOR FLOOD EARLY WARNING PREDICTION SYSTEM USING RADIAL BASIS FUNCTION METHOD. *E-Proceeding of Engineering*, 8(1).
- Azmi, U., Hadi, Z. N., & Soraya, S. (2020). ARDL METHOD: Forecasting Data Curah Hujan Harian NTB. *Jurnal Varian*, 3(2), 73–82. <https://doi.org/10.30812/varian.v3i2.627>
- Dairi, R. H., & Nuzul, M. (2018). Studi Analisa Kebutuhan Air Irigasi Kelurahan Watumotobe, Kecamatan Kapontori, Kabupaten Buton. *Jurnal Media Inovasi Teknik Sipil UNIDAYAN*, 7(1). <https://doi.org/10.55340/jmi.v7i1.604>
- Damanik, W. S., Pasaribu, F. I., Lubis, S., & ... (2021). Pengujian modul solar charger sontrol (SCC) pada teknologi pembuangan sampah pintar. ... *Elektrikal Dan Energi* ..., 3(2), 89–93. <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/RELE/article/view/v3i2.6491>
- Dewo, A. P. (2019). *Analisis Hidrolis Tubuh Bendung dan Kolam Olak pada Perencanaan Irigasi di Universitas Internasional Batam*. 1–64.

- Doni Kurniawan, Yaddarabullah, G. S. (2018). Implementasi Internet of Things pada Sistem Irigasi Tetes dalam Membantu. *The 7 Th University Research Colloquium, June*.
- Efendi, H., Ali, M., & Misliniyati, R. (2014). Analisis Kehilangan Air Pada Saluran Sekunder (Studi Kasus Daerah Irigasi Bendung Air Nipis Bengkulu Selatan). *Inersia: Jurnal Teknik Sipil*, 6(1), 1–14. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/inersiajurnal/article/view/6591>
- Falabiba, N. E. (2019). Bendungan. *Materi Perkuliahan*, 8–53.
- FAO. (2018). FAO Rice Market Monitor (RMM), Volume XXI, Issue No. 1. *Food and Agriculture Organization of the United Nations*, 21(1).
- Fatoni, K. I., Puliwarna, T., & Manurung, P. (2019). Teknologi Pengukuran Online Pasang Surut Dengan Sensor Ultrasonik dan Berbasis Realtime Web. *Buletin Oseanografi Marina*, 8(2). <https://doi.org/10.14710/buloma.v8i2.25349>
- Ghufron, F. M., Rizal, M., & Muslimin, T. I. (2020). *PERANCANGAN SISTEM MONITORING KETINGGIAN AIR PADA BENDUNGAN DAN IRIGASI SAWAH SECARA REALTIME MENGGUNAKAN APLIKASI ANDROID WEBVIEW*.
- Handoyo, M. A. (2019). BAB II Tinjauan Pustaka BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1. 1–64. *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local.*, 1(69), 5–24.
- Iftikar Fadhlrohman Soeroyo. (2022). Sistem Pengukuran Ketinggian Level Air Menggunakan Sensor Ultrasonik Mb 7076 Sebagai Upaya Pencegahan Bencana Banjir Berbasis Iot. *Telkom University*, 10(1), 177–182.
- Junaldy, M., Sompie, S. R. U. A., & Patras, S. (2019). Rancang Bangun Alat Pemantau Arus Dan Tegangan Di Sistem Panel Surya Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 8(1), 9–14.
- Manihuruk, J. E., & Setiawan, B. I. (2022). Perancangan Penggunaan Air Sungai Ciapus untuk Menyuplai Air Irigasi di Persemaian Permanen Dramaga Bogor. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 7(2), 101–112. <https://doi.org/10.29244/jsil.7.2.101-112>
- Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2020). Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut. *JOINS (Journal of Information System)*, 5(2), 250–255. <https://doi.org/10.33633/joins.v5i2.3900>
- Nugroho, A. P. (2022). *PERANCANGAN SISTEM MONITORING KETINGGIAN MUKA AIR MENGGUNAKAN LASER-BASED INFILTROMETER UNTUK*

MENDUKUNG MODERNISASI IRIGASI REGA ARYA PIRADIANSYAH, Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc., Ph.D.,IPM; Dr. Murtiningrum, S.TP., M.Eng., IPM. 2005, 60–61.

Patel. (2019). *Bagian - Bagian Bendungan*. 9–25.

Perencanaan Bangunan, K. (n.d.). *Kriteria Perencanaan-Banguna n Bangunan Pengatur Debit*.

Permana, S., & Ramadhan, D. P. (2022). Analisis Kebutuhan dan Ketersediaan Air Irigasi Daerah Irigasi Citameng II Kabupaten Garut. *Jurnal Konstruksi*, 20(1), 103–114. <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.20-1.1020>

Prasetyo, R. E., & Nurwarsito, H. (2022). Implementasi Protokol AMQP pada Sistem Monitoring Debit Air Depot Air Minum Isi Ulang. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 6(4).

PERMEN PUPR 12, 1 (2015).

Putri, A. K., Soraya, H., & Tanjung, O. F. (2023). *PENENTUAN PRIORITAS LANGKAH MODERNISASI IRIGASI DALAM UPAYA PERCEPATAN PELAKSANAAN MODERNISASI IRIGASI DETERMINATION OF PRIORITY STEPS FOR IRRIGATION MODERNIZATION AS INSTITUTIONAL STRENGTHENING IN EFFORT TO ACCELERATE THE IMPLEMENTATION OF IRRIGATION MOD. 16(2), 46–54.*

Putri, Z. A., Samah, M., & Khadavi, K. (2015). *TINJAUAN ULANG PERENCANAAN BENDUNG KARET TALANG KUNING KOTA PARIAMAN*.

Rahman N, M. F., & Khaidir, M. (2021). Pengukuran Aliran Air Dan Tinggi Muka Air Pada Saluran Irigasi Dengan Hall Effect Sensor Dan Ultrasonik. *Jurnal Teknologi Dan Komputer (JTEK)*, 1(01), 61–65. <https://doi.org/10.56923/jtek.v1i01.54>

Ramadhan, T. F., & Triono, W. (2021). SISTEM MONITORING KETINGGIAN AIR DAN PENGENDALIAN PINTU AIR BERBASIS MICROCONTROLLER NODECODE MCU ESP8266. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 10(2). <https://doi.org/10.56244/fiki.v10i2.396>

Resti, Y., Dewi, R. K., & Rayani, T. F. (2022). SUHU, KELEMBABAN DAN INTENSITAS CAHAYA PADA PENANAMAN GREEN FOODER MENGGUNAKAN SISTEM SMART HIDROPONIK: *Jurnal Sains Terapan : Wahana Informasi Dan Alih Teknologi Pertanian*, 12(2), 77–85. <https://doi.org/10.29244/JSTSV.12.2.77-85>

- Ristiyana, S., Saputra, T. W., Purnamasari, I., & Arif, S. S. (2020a). Implementasi Pengelolaan Irigasi Berbasis Lima Pilar Modernisasi Irigasi Di Batang Anai Sumatra Barat. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 8(2), 119–135. <https://doi.org/10.29303/jrpb.v8i2.175>
- Ristiyana, S., Saputra, T. W., Purnamasari, I., & Arif, S. S. (2020b). IMPLEMENTASI PENGELOLAAN IRIGASI BERBASIS LIMA PILAR MODERNISASI IRIGASI DI BATANG ANAI SUMATRA BARAT. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 8(2). <https://doi.org/10.29303/jrpb.v8i2.175>
- Rusdiana, R., & Permana, S. (2022). Efisiensi Cara Kerja Bendung Copong Kabupaten Garut. *Jurnal Konstruksi*, 19(1), 241–250. <https://doi.org/10.33364/konstruksi.v.19-1.939>
- Ruwaيدا, R., Nasution, I. S., & Satriyo, P. (2021). Penerapan Sistem Irigasi Curah (Sprinkler) Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) Berbasis Mikrokontroler ATmega328. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(2). <https://doi.org/10.17969/jimfp.v6i2.16953>
- Salim, M. A., & Siswanto, A. (2018). *PENANGANAN BENDUNG GUNTUR DENGAN KONSTRUKSI BENDUNG KARET BERPELINDUNG BAJA (OBERMEYER CREST GATE)*.
- Saputra, G. D. (2022). *PERANCANGAN SISTEM MONITORING KETINGGIAN MUKA AIR PADA BANGUNAN UKUR THOMPSON MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK UNTUK MENDUKUNG ANALISIS KEBUTUHAN AIR TANAMAN GABRIEL DIDA SAPUTRA, Andri Prima Nugroho, STP., M.Sc., Ph.D., IPM ; Dr. Murtiningrum, STP., M.Eng.,. 0–1.*
- 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>
- Setiadi, D., & Abdul Muhaemin, M. N. (2018). PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IoT) PADA SISTEM MONITORING IRIGASI (SMART IRIGASI). *Infotronik : Jurnal Teknologi Informasi Dan Elektronika*, 3(2). <https://doi.org/10.32897/infotronik.2018.3.2.108>
- Setyaningrum, D. A., Tusi, A., & Triyono, S. (2014). APLIKASI SISTEM IRIGASI TETES PADA TANAMAN TOMAT (*Lycopersicum esculentum* Mill) THE APPLICATION OF DRIP IRRIGATION SYSTEM ON TOMATO (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 3(2).
- Soekarno, I., & Heruyoko, H. (2009). Kajian Hubungan Antara Debit Berubah dengan

- Tinggi Muka Air dan Kecepatan Aliran. *Jurnal Teknik Sipil*, 16(1), 13.
<https://doi.org/10.5614/JTS.2009.16.1.2>
- Staddal, I., Haridjaja, O., & Hidayat, Y. (2017). Analisis debit aliran sungai DAS Bila, Sulawesi Selatan. *Jurnal Sumber Daya Air*, 12(2), 117–130.
<https://doi.org/10.32679/jsda.v12i2.56>
- Sulistiawan, H., Mustofa, A., & Hardanto, A. (2020). Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) untuk Menilai Kesiapan Implementasi Modernisasi Irigasi Antara Daerah Irigasi Kewenangan Pusat dan Daerah. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 8(2), 171–181.
<https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2020.008.02.07>
- Suryantoro, H. (2019). Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview dan Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 20.
<https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.48718>
- Wibawa, K. S., & Wirabuana, P. (2018). Design and Implementation of Monitoring System Automatic Water Level Reservoir Controller. *International Journal of Latest Engineering Research and Applications (IJLERA)*, 03(12).
- Wiyantanu, D. (2020). *Perancangan Automatic Water Level Monitoring System (AWLMS) Berbasis IOT Untuk Saluran Irigasi Sekunder dan Tersier*.
<http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/188975>
- Yakt Bagus. (2015). *Perencanaan Bendung Amohalo Di Kecamatan Baruga Kota Kendari*. 26–38.