

Daftar Pustaka

- [1] Saskia Eka Cahyani, Tatang Rohana, and Santi Arum Puspita Lestari, "Implementasi fuzzy logic pada sistem pengairan sawah dalam meningkatkan efisiensi penggunaan air berbasis IoT," *INFOTECH J. Inform. Teknol.*, vol. 4, no. 1, pp. 37–46, 2023, doi: 10.37373/infotech.v4i1.496.
- [2] B. Alfaresi and F. Ardianto, "Perancangan Miniatur Pintu Air Otomatis Berbasis Sensor Water Level dan Arduino Uno pada Sistem Irigasi Persawahan," vol. VI, no. 3, pp. 2120–2128, 2021.
- [3] F. E. Laumal, E. P. Hattu, and K. B. N. Nope, "Pengembangan Pintu Air Irigasi Pintar berbasis Arduino untuk Daerah Irigasi Manikin," *J. Rekayasa Elektr.*, vol. 13, no. 3, p. 139, 2017, doi: 10.17529/jre.v13i3.8505.
- [4] G. K. G. D. Bittencourt, K. S. C. Ferreira, L. C. da S. Meira, M. C. de F. Santos, and A. O. Silva, "VOL . 2 NO . 1 April 2016 VOL . 2 NO . 1 April 2016," *Rev. Ibero Am. Saúde e Envelhec.*, vol. 2, no. 1, pp. 380–392, 2016.
- [5] M. Muhaimin, B. Alfaresi, and F. Ardianto, "Perancangan Miniatur Pintu Air Otomatis Berbasis Sensor Water Level dan Arduino Uno pada Sistem Irigasi Persawahan," *J. Serambi Eng.*, vol. 6, no. 3, pp. 2120–2128, 2021, doi: 10.32672/jse.v6i3.3125.
- [6] N. Syahir, D. Atmajaya, and E. Irawadi, "Rancang Bangun Sistem Kendali Pintu Air Otomatis Pada Tambak Ikan Berbasis Sistem Kontrol," vol. 3, no. 1, pp. 17–25, 2022.
- [7] F. Ripki, "Jurnal FUSE – Teknik Elektro DESIGN OF MODELING AUTOMATIC DOOR CONTROLLER FOR SMALL-SCALE FIELD IRRIGATION BASED ON ARDUINO," vol. 2, no. 2, 2022.
- [8] S. Samsugi, Z. Mardiyansyah, and A. Nurkholis, "Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno," *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 1, no. 1, p. 17, 2020, doi: 10.33365/jtst.v1i1.719.
- [9] M. T. Tombeng, C. A. Tedjo, and N. A. Lembang, "Implementasi Sistem Pengontrolan Tower Air Universitas Klabat Menggunakan Mikrokontroler," *CogITO Smart J.*, vol. 4, no. 1, pp. 60–71, 2018, doi: 10.31154/cogito.v4i1.102.60-71.
- [10] P. Studi, T. Elektro, F. Teknik, and U. Udayana, "PERANCANGAN SISTEM POMPA AIR DC DENGAN PLTS 20 kWp TIANYAR TENGAH SEBAGAI SUPLAI DAYA UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN AIR," vol. 7, no. 2, pp. 46–56, 2020.
- [11] A. A. Hutasuhut, "Analisa Perbandingan Switch Mode Power Supply (SMPS) dan Transformator Linear Pada Audio Amplifier," vol. 1, no. 2, pp. 90–102, 2017.

- [12] Iskandar jaelani, M. Sherwin R.U.A. Sompie ST., and M. E. Dringhuzen J. Mamahit ST., “Rancang Bangun Rumah Pintar Otomatis Berbasis Sensor Suhu, Sensor Cahaya, Dan Sensor Hujan,” *E-Journal Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 5, no. 1, pp. 2301–8401, 2019.
- [13] R. Mustika, M. Khoirul, and M. Abiyaksa, “Analysis of Resistor Color Differences Against Resistance Values,” vol. 1, no. December, pp. 31–33, 2022.
- [14] J. T. Informatika, S. Nirwan, and H. Ms, “KONSUMSI ENERGI LISTRIK PADA PERALATAN ELEKTRONIK BERBASIS PZEM-004T,” vol. 12, no. 2, pp. 22–28, 2020.