

DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. Umari, E. Anggraini, and R. Zainul Muttaqin Sekolah Tinggi Meterologi Klimatologi dan Geofisika, “Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis Sensor Ultrasonik Dan Mikrokontroler Sebagai Upaya Penanggulangan Banjir,” *J. Meteorol. Klimatologi dan Geofis.*, vol. 4, no. 2, pp. 35–41, 2017, [Online]. Available: <https://jurnal.stmkg.ac.id/index.php/jmkg/article/view/45>.
- [2] A. Z. J. Putra, M. Masimin, and E. Fatimah, “Kajian Kerugian Risiko Banjir Pada Sungai Krueng Meureubo,” *J. Arsip Rekayasa Sipil Dan Perenc.*, vol. 1, no. 2, pp. 172–182, 2018.
- [3] N. Stevani, “Rancang Bangun Sistem Peringatan Banjir Berbasis Arduino dengan Sensor Ultrasonik pada Daerah Rawan Banjir Kabupaten Kuantan Singingi,” *J. PERENCANAAN, SAINS DAN Teknol.*, vol. 2, no. 1, pp. 136–143, 2019.
- [4] B. Bahar and A. Purwanto, “Model Sistem Peringatan Dini Banjir Di Kecamatan Satui Menggunakan Sensor Kapasitif Aluminium Foil,” *Jutisi J. Ilm. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 2, 2015.
- [5] I. E. Mulyana and R. Kharisman, “Perancangan Alat Peringatan Dini Bahaya Banjir dengan Mikrokontroler Arduino Uno R3,” *Creat. Inf. Technol. J.*, vol. 1, no. 3, pp. 171–182, 2014.
- [6] Hasibuan A, Qodri A, Isa M, others. Temperature Monitoring System using Arduino Uno and Smartphone Application. *Bull Comput Sci Electr Eng.* 2021;2(2):46–55.
- [7] A. Hasibuan, A. Qodri, M. Isa, and others, “Temperature Monitoring System using Arduino Uno and Smartphone Application,” *Bull. Comput. Sci. Electr. Eng.*, vol. 2, no. 2, pp. 46–55, 2021.
- [8] E. S. Nasution, A. Hasibuan, and M. Rifai, “RANCANG BANGUN ALAT PENJEMUR TERASI OTOMATIS BERBASIS MICROCONTROLLER,” *J. Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, 2018.
- [9] S. Saifuddin, R. Meliala, and W. Albra, “Ikramuddin,“,” *Sol. Cell Position Control Build. Des. Using Microcontroller Optim. Power Sunw. Coffee Dry. Appl. Int. J. Recent Technol. Eng.*, vol. 7, pp. 1490–1498, 2019.
- [10] A. Hasibuan, R. Rosdiana, and D. S. Tambunan, “Design and Development of An Automatic Door Gate Based on Internet of Things Using Arduino Uno,”

Bull. Comput. Sci. Electr. Eng., vol. 2, no. 1, pp. 17–27, 2021.

- [11] R. M. Syafii, M. Ikhwanus, and M. Jannah, “Desain dan Implementasi Sistem Keamanan Locker Menggunakan e-ktp berbasis arduino pro mini,” *J. Energi Elektr.*, vol. 7, no. 2, pp. 24–30, 2018.
- [12] M. Daud, V. Handika, and A. Bintoro, “Design and realization of fuzzy logic control for Ebb and flow hydroponic system,” *Int. J. Sci. Technol. Res.*, vol. 7, no. 9, pp. 138–144, 2018.
- [13] M. Afdali, M. Daud, and R. Putri, “Perancangan alat ukur digital untuk tinggi dan berat badan dengan output suara berbasis arduino uno,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. & Tek. Elektron.*, vol. 5, no. 1, p. 106, 2017.
- [14] M. R. Lubis, S. Salahuddin, A. Asran, and A. Kadir, “Perancangan Alat Navigasi untuk Penderita Tuna Netra dengan Sensor Ultrasonic Menggunakan Platform Arduino,” *J. Energi Elektr.*, vol. 9, no. 2, pp. 12–17, 2021.
- [15] K. Yusuf, S. Salahuddin, and Asran, “Perancangan Alat Pengukur Debit Air Berbasis Arduino Uno sebagai Antisipasi Pemborosan Air di Sektor Pertanian,” *Skripsi, Univ. Malikussaleh, Aceh Utara*, 2019.
- [16] M. H. Widiyanto, “Pengaplikasian Sensor Hujan dan LDR untuk Lampu Mobil Otomatis Berbasis Arduino Uno,” *Resist. (elektRONika kEndali Telekomun. tenaga List. kOmputeR)*, vol. 1, no. 2, pp. 79–84, 2018.
- [17] I. M. A. Nrrartha, A. S. Y. Saputra, S. Supriono, and A. Hasibuan, “Arduino Mega Based System Design for Sequence and Phase Difference Detection of Three-Phase Systems,” *J. Renew. Energy, Electr. Comput. Eng.*, vol. 2, no. 1, 2022.
- [18] R. Rismawati and M. Sadli, “Desain Data Logger Sensor Suhu Berbasis Mikrokontroler ATmega16 dengan Empat Kanal Input,” *J. Litek J. List. Telekomun. Elektron.*, vol. 17, no. 1, pp. 19–22, 2020.
- [19] H. P. Barus, A. Asran, and A. Bintoro, “SISTEM ANTISIPASI AIR PASANG DAN AIR SURUT PADA KOLAM IKAN MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIC BERBASIS ARDUINO UNO,” *J. Energi Elektr.*, vol. 10, no. 2, pp. 10–20, 2021.
- [20] A. Hasibuan, A. Asran, R. R. Sembiring, M. Isa, M. I. Yusoff, and S. R. A. Rahim, “Design Of Investment Detection In Fish Cultivation Uno Arduino Based,” *Andalasian Int. J. Appl. Sci. Eng. Technol.*, vol. 1, no. 1, pp. 10–20, 2021.

- [21] M. Meriadi, S. Meliala, and M. Muhammad, "PERENCANAAN DAN PEMBUATAN ALAT PENGERING BIJI COKLAT DENGAN WADAH PUTAR MENGGUNAKAN PEMANAS LISTRIK," *J. Energi Elektr.*, vol. 7, no. 2, pp. 47–53, 2018.
- [22] H. D. Saputra, Nurussa'adah, and M. Rif'an, "Perancangan dan Pembuatan Sensor Curah Hujan Tipe Tipping Bucket dengan Tampilan LCD," *Riptek*, vol. 9, no. 1, pp. 1–6, 2013.