

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. D. Meinanda and A. Sujjada, “Kipas Angin Otomatis Berbasis Arduino,” in *SENTIMETER (Seminar Nasional Teknologi Informasi, Mekatronika dan Ilmu Komputer*, Sukabumi, Jawa Barat: SENTIMETER, 2022.
- [2] H. Sanjaya, J. Triyanto, R. Andri, F. Yani, P. P. Sanjaya, and N. K. Daulay, “Kipas Angin Otomatis Menggunakan Sensor Suhu DHT11,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol. Inf.*, pp. 187–191, 2021.
- [3] A. Adiyoga, D. Widiyanto Chandra, and K. Satya Wacana, “Sistem Kipas Angin Otomatis Dengan Sensor Suhu dan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino,” *J. Teknol. Inf. dan Komunikasi*, vol. 7, no. 1, p. 2023, 2023, [Online]. Available: <https://doi.org/10.35870/jtik.v7i1.700>
- [4] M. D. Irawan and H. Herviana, “Implementasi Logika *Fuzzy* Dalam Menentukan Jurusan Bagi Siswa Baru Sekolah Menengah Kejuruan (Smk) Negeri 1 Air Putih,” *J. Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 2, p. 129, 2019, doi: 10.36294/jurti.v2i2.427.
- [5] A. Anugrah and P. Jaya, “Perancangan Dan Pembuatan Sistem Kendali Kipas Angin Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega 32,” *Voteteknika (Vocational Tek. Elektron. dan Inform.*, vol. 7, no. 2, p. 1, 2019, doi: 10.24036/voteteknika.v7i2.104005.
- [6] F. Nugroho, M. Saleh, and A. Elbani, “Perancangan Sistem Kendali Kipas Angin Otomatis Berbasis NodeMCU v3,” *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura*, vol. 2, no. 1, p. 10, 2020.
- [7] S. Sunardi, A. Yudhana, and F. Furizal, “Optimasi Pengendalian Suhu dan Kelembapan Ruangan di Kota Yogyakarta Menggunakan Metode *Fuzzy*,” *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 9, no. 6, p. 1749, 2022, doi: 10.30865/jurikom.v9i6.5060.
- [8] A. T. Setiati, N. Kurniawati, I. Apriliani, and N. A. Wardani, “Sistem Kendali Kipas Angin Otomatis Dengan Sistem Monitoring Berbasis IoT,” *Semin. Nas. Tek. Elektro*, vol. 8, no. 1, pp. 56–61, 2023.
- [9] “Kipas Angin,” *polsri*. http://eprints.polsri.ac.id/3270/3/BAB_II.pdf

(accessed Apr. 13, 2023).

- [10] DC San Ace, “Dc Cooling Fan,” 2013.
- [11] I. G. S. Widharma and P. P. Aditama, “SENSOR SUHU DALAM TELEMETRI BERBASIS IoT,” POLITEKNIK NEGERI BALI, 2020.
- [12] M. Surur, S. Pramono, E. Wahyudi, S. Tinggi, T. Telematika, and T. Purwokerto, “Analisis Dua Sensor Suhu Berbasis Embedded Web Server Misbahus,” *Semin. Nas. Univ. PGRI Yogyakarta*, pp. 461–466, 2015.
- [13] I. Aditia, R. Ilham, and J. P. Sembiring, “Penetas Telur Otomatis Berbasis Arduino Dengan Menggunakan Sensor Dht11,” *J. Ilm. Mhs. Kendali dan List.*, vol. 3, no. 1, pp. 113–119, 2022, [Online]. Available: <https://doi.org/10.33365/jimel.v1i1availableonlineat:http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/teknikelektro/index>
- [14] T. Suryana, “Menampilkan Informasi Cuaca Suhu , Kelembaban Udara , dan Kelembaban Tanah Menggunakan Sensor DHT11 dan Soil Moisture Abstraks Pembahasan Sensor DHT11,” *Tek. Inform. Univ. Komput. Indones.*, 2021.
- [15] “DHT11–Temperature and Humidity Sensor,” *components101*. <https://components101.com/sensors/dht11-temperature-sensor> (accessed Jul. 03, 2023).
- [16] Pleva GmbH, “DHT11 Humidity & Temperature Sensor,” *Melliand Textilberichte*, vol. 76, no. 12, p. 1112, 1995.
- [17] F. Kurniawan, “Rancang Bangun Keamanan Rel Kereta Api Berbasis Arduino Dengan Sensor Infrared,” *Portaldata.org*, vol. 2, no. 3, pp. 1–12, 2022.
- [18] Fitria, “Alat Penghitung Untuk Pengepakan Berbasis Arduino Uno,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2020.
- [19] A. D. P. Sri Hartanto, “RANCANG BANGUN SISTEM ABSENSI DENGAN PEMERIKSAAN SUHU TUBUH BERBASIS ARDUINO ATmega2560,” *J. Ilm. Elektrokrisna*, vol. 09, no. 3, 2021.
- [20] R. I. S. and H. Hartono, “Rancang Bangun Pulse Width Modulation (PWM) Sebagai Pengatur Kecepatan Motor DC Berbasis Mikrokontroler Arduino,” *J. Penelit.*, vol. 3, no. 1, pp. 50–58, 2018, doi: 10.46491/jp.v3e1.31.50-58.

- [21] S. Arifin and A. Fathoni, “Pemanfaatan Pulse Width Modulation Untuk Mengontrol Motor (Studi Kasus Robot Otomatis Dua Deviana),” *J. Ilm. Teknol. Inf. Asia*, vol. 8, no. 2, pp. 65–80, 2014.
- [22] F. B. Lubis, A. Yanie, T. Elektro, K. E. Listrik, F. Teknik, and D. Komputer, “Implementasi Pulse Width Modulation (PWM) Pada Penyaluran Limbah Cair Pupuk Kelapa Sawit Berbasis Arduino,” *Cetak) J. Electr. Technol.*, vol. 7, no. 2, pp. 39–46, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/jet/article/view/5394><https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/jet/article/download/5394/3930>
- [23] A. Amarudin, D. A. Saputra, and R. Rubiyah, “Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Menggunakan Mikrokontroler,” *J. Ilm. Mhs. Kendali dan List.*, vol. 1, no. 1, pp. 7–13, 2020, doi: 10.33365/jimel.v1i1.231.
- [24] M. N. Nizam, Haris Yuana, and Zunita Wulansari, “Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 767–772, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i2.5713.
- [25] M. Asmazori, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi NOx dan CO Berbasis Mikrokontroler ESP32 dengan Notifikasi Via Telegram dan Suara,” *JITCE (Journal Inf. Technol. Comput. Eng.*, vol. 5, no. 02, pp. 57–62, 2021, doi: 10.25077/jitce.5.02.57-62.2021.
- [26] F. Irza Putra and K. K. Purnamasari, “Pembangunan Aplikasi Simulasi Kontrol Trayektori Untuk Pemantauan Pergerakan Roket Kecepatan Rendah,” *Univ. Komput. Indones.*, 2017.
- [27] A. Community, “One-Wire Protocol,” *Arduino*, 2022. <https://docs.arduino.cc/learn/communication/one-wire>
- [28] A. Febtriko, “SISTEM KONTROL PERTERNAKAN IKAN DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER BERBASIS ANDROID,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 140–149, 2017.
- [29] A. Junaidi, “Internet Of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review,” *J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. IV, no. 3, pp. 62–66, 2015.
- [30] D. Setiadi and M. N. Abdul Muhaemin, “PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IoT) PADA SISTEM MONITORING IRIGASI (SMART IRIGASI),” *Infotronik J. Teknol. Inf. dan Elektron.*, vol. 3, no. 2, p. 95, 2018,

doi: 10.32897/infotronik.2018.3.2.108.

- [31] M. Tens, "IoT Platforms," *Telkom*. <https://mytens.co.id/internet-of-things/iot-platform> (accessed Sep. 04, 2023).
- [32] V. M. Nasution and G. Prakarsa, "Optimasi Produksi Barang Menggunakan Logika *Fuzzy* Metode Mamdani," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 1, p. 129, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i1.1719.
- [33] H. Nasution, "Implementasi Logika *Fuzzy* pada Sistem Kecerdasan Buatan," *ELKHA J. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 2, pp. 4–8, 2020, [Online]. Available: [https://jurnal.untan.ac.id/index.php/Elkha/article/view/512%0Ahttp://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1559615&val=2337&title=Implementasi Logika *Fuzzy* pada Sistem Kecerdasan Buatan](https://jurnal.untan.ac.id/index.php/Elkha/article/view/512%0Ahttp://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1559615&val=2337&title=Implementasi%20Logika%20Fuzzy%20pada%20Sistem%20Kecerdasan%20Buatan)
- [34] A. J. Rindengan and Y. A. R. Langi, *Sistem Fuzzy*. Bandung: CV.Patra Media Grafindo, 2019.
- [35] T. Pranata, B. Irawan, and Ilhamsyah, "Penerapan Logika *Fuzzy* pada Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler," *J. Coding, Sist. Komput. Untan*, vol. 03, no. 2, pp. 11–22, 2015, [Online]. Available: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jcskommipa/article/view/10477>
- [36] A. Sarinda, Sudarti, Subiki, and M. Program, "Analisis Perubahan Suhu Ruangan terhadap Kenyamanan Termal di Gedung 3 FKIP Universitas Jember 1," *J. Pembelajaran Fis.*, vol. 6, no. 3, pp. 305–311, 2017.