

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. F. Pane, "JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA 2019".
- [2] Andani Achmad and A. Ejah Umraeni, "Penentuan Level Air Tangki Dengan Sistem Kendali," Volume 09/No.02/Mei-Agustus/2011.
- [3] H. M. S. Hapudin and S. Wicaksono, "PERANCANGAN SISTEM PENGENDALI LEVEL AIR PADA BAK MANDI MENGGUNAKAN SINYAL AMPLITUDO MODULASI".
- [4] F. M. Akbar, A. Nurdin, and M. Nuklirullah, "Perencanaan Bak Penampungan Air yang Berasal Dari Mata Air di Lingkungan Universitas Jambi," *J. Talenta Sipil*, vol. 5, no. 2, p. 273, Aug. 2022, doi: 10.33087/talentasipil.v5i2.132.
- [5] Program Studi Teknik Elektro, Universitas Mulawarman *et al.*, "Prototype System Water Level Reservoir untuk Pengendalian Kelebihan Air dengan Mikrokontroler Arduino Uno R3," *Edumatic J. Pendidik. Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 352–361, Dec. 2021, doi: 10.29408/edumatic.v5i2.4233.
- [6] E. J. Aenun, "IMPLEMENTASI LOGIKA FUZZY METODE MAMDANI PADA PREDIKSI BIAYA PEMAKAIAN LISTRIK," 2022.
- [7] A. K. Nisa, M. Abdy, and A. Zaki, "Penerapan *Fuzzy logic* untuk Menentukan Minuman Susu Kemasan Terbaik dalam Pengoptimalan Gizi," *J. Math. Comput. Stat.*, vol. 3, no. 1, p. 51, May 2020, doi: 10.35580/jmathcos.v3i1.19902.
- [8] R. Ismail, S. Surorejo, and P. Septiana, "SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW: PENERAPAN METODE FUZZY LOGIC DALAM SISTEM PAKAR," 2022.
- [9] M. Suari, "Pemanfaatan Arduino nano dalam Perancangan Media Pembelajaran Fisika".
- [10] I. G. P. Serineka, I. N. Piarsa, and I. M. S. Raharja, "Rancang Bangun Lengan Robot Berbasis Arduino Nano," *J. Syntax Admiration*, vol. 5, no. 11, pp. 4526–4532, Nov. 2024, doi: 10.46799/jsa.v5i11.1625.
- [11] Elin Elin, Sandie Sandie, and Nurmaningsih Nurmaningsih, "Pengembangan Alat Ukur Jarak Berbasis Arduino Nano Dengan Tampilan di LCD Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar," *J. Creat. Stud. Res.*, vol. 1, no. 2, pp. 47–57, Jan. 2023, doi: 10.55606/jcsrpolitama.v1i2.1130.
- [12] V. Yuliaminuddin, Krismes, and J. Bintoro, "PROTOTIPE SISTEM KONTROL DAN MONITORING PADA TANGKI AIR BERBASIS INTERNET OF THINGS," *Autocracy J. Otomasi Kendali Dan Apl. Ind.*, vol. 7, no. 1, pp. 27–34, Jun. 2021, doi: 10.21009/autocracy.071.5.
- [13] A. Amin, "MONITORING WATER LEVEL CONTROL BERBASIS ARDUINO UNO MENGGUNAKAN LCD LM016L".
- [14] F. F. Fatullah, "Protokol Komunikasi I2c Dengan Menggunakan Sensor Mpu6050 Untuk Get Data X Accelerometer," vol. 2, 2022.
- [15] Sigit Prakosa Adhi Nugraha, Lilo Sunuharjo, and Muhammad 'Atiq, "Komunikasi Arduino I2C, SPI dan UART," *Switch J. Sains Dan Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 4, pp. 80–85, Aug. 2024, doi: 10.62951/switch.v2i4.187.

- [16] N. Babgi and B. Darmawan, "PENGUKURAN DAN PEMANTAUAN KETINGGIAN AIR PADA TANGKI BAHAN BAKAR BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN NODEMCU ESP 8266".
- [17] A. Alawiah and A. Rafi Al Tahtawi, "Sistem Kendali dan Pemantauan Ketinggian Air pada Tangki Berbasis Sensor Ultrasonik," *KOPERTIP J. Ilm. Manaj. Inform. Dan Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 25–30, 2017, doi: 10.32485/kopertip.v1i1.7.
- [18] A. Mappa and A. Jamlean, "RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI DAN MONITORING LEVEL, DEBIT AIR DAN PROTEKSI POMPA LISTRIK," *Electro Luceat*, vol. 5, no. 1, pp. 5–15, Jul. 2019, doi: 10.32531/jelekn.v5i1.126.
- [19] N. Muamaroh and F. W. Christanto, "Pengukur Penggunaan Air Otomatis Menggunakan Water Flow Sensor YF-S201 dan NodeMCU ESP8266 Berbasis IoT," *JIKO J. Inform. Dan Komput.*, vol. 8, no. 1, p. 88, Feb. 2024, doi: 10.26798/jiko.v8i1.1104.
- [20] A. Hilal and S. Manan, "PEMANFAATAN MOTOR SERVO SEBAGAI PENGGERAK CCTV UNTUK MELIHAT ALAT-ALAT MONITOR DAN KONDISI PASIEN DI RUANG ICU," *Gema Teknol.*, vol. 17, no. 2, Aug. 2015, doi: 10.14710/gt.v17i2.8924.
- [21] R. F. Christianti and D. Supriyadi, "Pengendalian Motor Servo Yang Terintegrasi Dengan Webcam Berbasis Internet Dan Arduino," 2013.

