

DAFTAR PUSTAKA

- Adolph, R. (2023). Rancang Bangun Pompa Air Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno Di Rusun Paldam Xvi/Ptm Ambon. *Jikomstik*, 8, 1–23.
- Andika, A. P., Letsoin, Y., Rusdi, M., & Widianama, B. M. (2024). Rancang Bangun Miniatur Sistem Pengendali Pintu Air Otomatis Berbasis Arduino Uno. 4, 9352–9361.
- Apriyanto, H. (2015). Rancang Bangun Pintu Air Otomatis Menggunakan Water Level Float Switch Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 4(1), 22–27. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v4i1.132>
- Dwi, R., Putra, A., Ratnasari, D., Pragolo, A., & Surabaya, P. P. (2023). Rancangan Sistem Pendeteksi Banjir Menggunakan Nodemcu Esp8266 Terintegrasi Dengan Pompa Air. 1–8.
- Dwiharnis, N. H., Pangaribuan, P., & Wibowo, A. S. (2019). Sistem Pintu Air Otomatis Berdasarkan Debit Air Pada Intake Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (Automatic Water Gate Sytem Base on Water Debit of Microhydro Power Plant Intake). 3134–3141.
- Farha Adella, A., Fardika Pratama Putra, M., Taufiqurrahman, F., & Baso Kaswar, A. (2020). Pintu Otomatis Berbasis Ultrasonic Internet of Things. *Jurnal Media Elektrik*, 17(3), 80–84. <https://doi.org/10.59562/metrik.v17i3.5397>
- Fernando, F., Arini, A., & Fahrianto, F. (2020). Push Notification Monitoring Sistem Pintu Air Berbasis Android Menggunakan Firebase Cloud Messaging. *Jurnal Teknik Informatika*, 13(1), 79–88. <https://doi.org/10.15408/jti.v13i1.15884>
- Fitriansyah, M., Setiawan, I., & Ridhani, M. Y. (2022). Perencanaan Desain Pintu Air Otomatis Sebagai Upaya Mitigasi Genangan Akibat Pasang Air Sungai (Jl. Belitung Kota Banjarmasin). *Konstruksia*, 13(1), 88. <https://doi.org/10.24853/jk.13.1.88-96>

- Halim, A., & Wahyu Lesmana, B. S. (2023). Prototype Pintu Air Bendungan Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Satya Informatika*, 8(2), 1–9. <https://doi.org/10.59134/jsk.v8i2.531>
- Hamzah, M. L., Dewi, A. F., Teknik, J., Politeknik, E., Lhokseumawe, N., Perancangan, M., Eksperimen, M., & Cell, S. (2023). *RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL PINTU AIR IRIGASI*. 7(1), 33–36.
- Hasanah, A., Saptari, S. A., & Lestari, D. (2020). Sistem Deteksi Banjir Dan Pintu Air Otomatis Menggunakan Raspberry Pi 3 Berbasis Website. *InfoTekJar : Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 4(2), 250–254. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/infotekjar/article/view/2286>
- Lerang, M. A., Tjahjono, G., & Ray, F. F. G. (n.d.). *Perancangan Sistem Kendali Dan Pemantauan Ketinggian Air Pada Tandon Berbasis Mikrokontroler*. 6(2), 35–43.
- Nurwasito, H., Adaby, R. W., Brawijaya, U., Korespondensi, P., & Mikro, I. (2024). *PENGEMBANGAN INTERNET OF THINGS (IOT) DALAM PEREKAMAN DATA DEVELOPMENT OF INTERNET OF THINGS (IOT) FOR MICROCLIMATE DATA LOGGING USING THE THINGSBOARD PLATFORM*. 11(6), 1385–1398. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2024118987>
- Ogata, K. (2009). *Modern Control Engineering* [Book]. In *Pearson*. www.pearsonhighered.com
- Pongtoluran, E. H., Rio, W. Y., Tengah, B., & Damai, K. (2023). *PERENCANAAN DESAIN PINTU AIR OTOMATIS UPAYA MITIGASI*. 13(1), 31–37.
- Pramudita, D. (2017). Prototype Sistem BukaTutup Pintu Air Otomatis Pada Persawahan Berbasis Arduino Uno. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 17.
- Rais, R., & Sabanise, Y. F. (2019). Sistem Monitoring Pintu Air Bendungan Menggunakan Mikrokontroler Wemos D1 R1 Berbasis Website. *Journal of Innovation Information Technology and Application (JINITA)*, 1(01), 51–60. <https://doi.org/10.35970/jinita.v1i01.85>

- Rasyid, M., & Zainuddin, A. (n.d.). *Prototype Sistem Kendali Pintu Air Otomatis Berdasarkan Ketinggian Air Pada Bendungan Menggunakan Sensor Ultrasonik (Hcsr-04) Berbasis Arduino Nano Atmega 328P*.
- Sadi, S. (2018). Rancang Bangun Monitoring Ketinggian Air Dan Sistem Kontrol Pada Pintu Air Berbasis Arduino Dan Sms Gateway. *Jurnal Teknik*, 7(1). <https://doi.org/10.31000/jt.v7i1.943>
- Sutawi, A. (2024). *PENERAPAN INTERNET OF THINGS PADA PROTOTYPE SISTEM KONTROL PINTU AIR OTOMATIS BERBASIS MOBILE cara manual dan harus memantau secara langsung ketinggian air pada pintu air . Hal ini cukup dan dapat membuka dan menutup pintu air secara otomatis . Perancanga*. 1(1), 1–7.
- Ujianto, N. T. (2023). Pintu Air Otomatis Pencegah Rob Berbasis Arduino. In *Jurnal Engineering* (Vol. 14, Issue 1, pp. 57–64). <https://doi.org/10.24905/jureng.v14i1.35>
- Windiasmoro, R. D. (2024). Rancang Bangun Prototype Sistem Monitoring Pintu Air Otomatis Pengendali Banjir Berbasis Internet of Things . Rancang Bangun Prototype Sistem Monitoring Pintu Air Otomatis Pengendali Banjir Berbasis Internet of Things Rizki Dwi Windiasmoro Lusia Rakhmawat. *Jurnal Teknik Elektro*, 41–48.
- Wisnawa, I. P. O., Prasetya, I. P. W., Althea, C., & Lahallo, S. (2021). *Arsitektur Internet of Things (IoT) Berskala Industri Dengan Fitur Auto Provisioning*. 2(2), 24–30. <https://doi.org/10.38043/tiers.v2i2.3312>
- Wulandari, R., Nurdianto, N., Taryo, T., & Nunu, N. (2022). Rancang Bangun Sistem Irigasi Otomatis Berbasis RTC Menggunakan Solar Panel. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 12(2), 213. <https://doi.org/10.22146/ijeis.78422>