

DAFTAR PUSTAKA

- Amin Suharjono, Listya Nurina Rahayu, R. A. (2015). Aplikasi Sensor Flow Water Untuk Mengukur Penggunaan Air Pelanggan Secara Digital Serta Pengiriman Data Secara Otomatis Pada PDAM Kota Semarang. *Jurnal TELE*, 13(1), 7–12. <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/tele/article/view/151>
- Ardiliansyah, A. R., Puspitasari, M. D., & ... (2021). Rancang Bangun Prototipe Pompa Otomatis Dengan Fitur Monitoring Berbasis IoT Menggunakan Sensor Flow Meter dan Ultrasonik. *Jurnal Explore IT!*, 5(36), 59–67. <https://www.jurnal.yudharta.ac.id/v2/index.php/EXPLORE-IT/article/view/2601%0Ahttps://www.jurnal.yudharta.ac.id/v2/index.php/EXPLORE-IT/article/download/2601/1979>
- Bahri, S., & Arista Pratama, P. (2016). Perancangan Prototipe Sistem Pemantauan Pemakaian Air Secara Digital Dalam Rangka Meningkatkan Akurasi Pencatatan Pemakaian Air Pelanggan. *Jurnal ELEKTUM*, 13(2), 21–25.
- Budi Yanto Husodo, & Ridwan Effendi. (2018). Perancangan Sistem Kontrol Dan Pengaman Motor Pompa Air Terhadap Gangguan Tegangan Dan Arus Berbasis Arduino. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 4(2), 1–81.
- Danuasmo, S., Nazuarsyah, N., & Ginting, R. B. (2023). Rancang Bangun Jaringan Wireless Lan Dan Internet Berbasis Cloud Pada Universitas Bina Bangsa Getsempena. *Cyberspace: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 7(1), 15. <https://doi.org/10.22373/cj.v7i1.16865>
- Fatturahman, F., & Irawan, I. (2019). Monitoring Filter Pada Tangki Air Menggunakan Sensor Turbidity Berbasis Arduino Mega 2560 Via Sms Gateway. *Jurnal Komputasi*, 7(2), 19–29. <https://doi.org/10.23960/komputasi.v7i2.2422>
- Hakim, D. P. A. R., Budijanto, A., & Widjanarko, B. (2019). Sistem Monitoring Penggunaan Air PDAM pada Rumah Tangga Menggunakan Mikrokontroler NodeMCU Berbasis Smartphone Android. *Jurnal IPTEK*, 22(2), 9–18. <https://doi.org/10.31284/j.ipitek.2018.v22i2.259>
- Jeperson, H. (2015). Konsep Sistem Informasi. In *Jurnal Administrasi Pendidikan*

- (Ed.1, Vol. 3). Deepublish Publisher.
<https://ejournal.upi.edu/index.php/JAPSPs/article/viewFile/6095/4116>
- Jr, R. M., & Schell, G. P. (2007). *Management Information Systems , 10 / e Part I : Essential Concepts Chapter 1 Introduction to Information Systems*.
- Junaidi, & Prabowo, Y. D. (2018). *Project sistem kendali elektronik*. CV. Anugrah Utama Raharja.
- Kusuma, K. B., Partha, C. G. I., & Sukerayasa, I. W. (2020). Perancangan Sistem Pompa Air Dc Dengan Plts 20 kWp Tianyar Tengah Sebagai Suplai Daya Untuk Memenuhi Kebutuhan Air. *Jurnal Spektrum*, 7(2), 46–56.
- Literate, S., & Indonesia, J. I. (2020). Solus Per Aqua. *UMS Digital Library*, 274–282.
- Mastur, H. I., & Aji, N. F. (2016). Analisis Pengendalian Kualitas Pembuatan Wellhub Dengan Pendekatan Lean Six Sigma Hm. Ibnu Mastur 1 , Nizar Filiawan Aji 2. *Teknoin*, Vol. 22 No, 44–52.
- Morgan, E. J. (2014). *HC - SR04 Ultrasonic Sensor Datasheet*. 1–6.
<https://docplayer.net/23967545-Hc-sr04-ultrasonic-sensor-elijah-j-morgan-nov.html>
- Muller, Arie. (2013) *Systems Engineering: Analysis, Design, and Implementation*. Wiley.
- Naj, N., & Sanzgiri, A. (2021). An IoT based Real-Time Monitoring of Water Quality System. *Asian Journal of Convergence in Technology*, 7(2), 44–51.
<https://doi.org/10.33130/ajct.2021v07i02.010>
- Patil, K., Patil, S., Patil, S., & Patil, V. (2015). Monitoring of Turbidity pH & Temperature of Water Based on GSM. *International Journal for Research in Emerging Science and Technology*, 2(3), 16–21.
<http://ijrest.net/downloads/volume-2/issue-3/pid-ijrest-23201508.pdf>
- Reuter, F., Pedenovi, A., Espressif Systems, Seidaliev, U., Ilipbayeva, L., Taissariyeva, K., Smailov, N., & Matson, E. T. (2024). ESP32Series. *Sensors*, 24(1), 1–31.
- Ridho, M. R. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Point Of Sale Dengan Framework Codeigniter Pada Cv Powershop. *Jurnal Comasie*, 04 No.02.
- Rohayati, M. (2014). Membangun Sistem Informasi Monitoring Data Inventory Di

- Vio Hotel Indonesia. *Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika (KOMPUTA)*, 1(1), 1–8.
- Santoso, H. (2015). *Panduan Praktis Arduino untuk Pemula*. www.elangsakti.com.
- Saquro Abdan, Studi, P., Masyarakat, K., Tinggi, S., & Kesehatan, I. (2022). *Bina husada*.
- Sasmoko, D., Rasminto, H., & Rahmadani, A. (2019). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kekerusuhan Air Berbasis IoT pada Tandon Air Warga. *Jurnal Informatika Upgris*, 5(1), 25–34. <https://doi.org/10.26877/jiu.v5i1.2993>
- Setyawan, R., Agung, A., Amrita, N., & Saputra, K. O. (2021). *Rancang Bangun Sistem Penampungan Air*. 8(1), 254–259.
- Supegina, F., & Elektro, T. (2017). *Rancang Bangun Iot Temperature Controller Untuk Enclosure Bts Berbasis Microcontroller Wemos Dan Android*. 8(2), 145–150.
- Tukino, T. (2018). Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Gangguan Dan Restitusi Pelanggan Internet Corporate Berbasis Web (Studi Kasus Di PT. Indosat Mega Media West Regional). *Jurnal Ilmiah Informatika*, 6(01), 1–10. <https://doi.org/10.33884/jif.v6i01.324>
- Wadu, R. A., Ada, Y. S. B., & Panggalo, I. U. (2018). Rancang Bangun Sistem Sirkulasi Air Pada Akuarium/ Bak Ikan Air Tawar Berdasarkan Kekerusuhan Air Secara Otomatis. *Jurnal Ilmiah FLASH*, 3(1), 1–10. <http://222.124.191.188/index.php/flash/article/view/131%0Ahttp://222.124.191.188/index.php/flash/article/view/131/74%0Ahttp://www.jurnal.pnk.ac.id/index.php/flash/article/view/131>
- Wardhana, I. S. K., & Wardjiono, B. A. (2022). Analisis Pengiriman Data Sensor dengan Jaringan Wireless Menggunakan Metode Quality of Service (QoS). *JUSTEK: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(2), 371–383. <http://journal.ummat.ac.id/index.php/justek/article/view/11869>
- Yuliaminuddin, V., Bintoro, J., & Teknik, F. (n.d.). *Prototipe Sistem Kontrol Dan Monitoring Pada Tangki Air Berbasis Internet Of Things*.
- Yuliza, Y., & Pangaribuan, H. (2016). Rancang Bangun Kompor Listrik Digital Iot. *Jurnal Teknologi Elektro*, 7(3), 187–192. <https://doi.org/10.22441/jte.v7i3.897>

Yusro, Muhammad dan Aodah, D. (2019). *Hibah Buku Ajar Sensor Dan Transduser*.

Zakaria, A., Sholeh, A. R., Ngemba, H. R., & Setijadi, E. (2022). Implementasi Internet of Things Dalam Mengontrol dan Memonitor Ketinggian Air. *Techno.Com*, 21(4), 896–904. <https://doi.org/10.33633/tc.v21i4.6619>

