

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Astuti., “Hubungan Konstruksi Sumur Gali,” *Anal. Standar Pelayanan Minimal Pada Instal. Rawat Jalan di RSUD Kota Semarang*, vol. 3, pp. 103–111, 2015.
- [2] M. Hardi, “Fungsi Air Bagi Tumbuhan,” 2021, [Online]. Available: <https://www.gramedia.com/literasi/fungsi-air-bagi-tumbuhan/>
- [3] B. A. B. Ii and G. U. Perusahaan, “Sejarah PDAM (Perusahaan Daerah Air Minum),” pp. 8–26.
- [4] Arishiro, “Agustus, Tarif PDAM Tirta Musi Naik 15 Persen,” 2022, [Online]. Available: <https://sumselsatu.com/agustus-tarif-pdam-tirta-musi-naik-15-persen/>
- [5] Arfinardy, “Rancang bangun sistem pdam Prabayar berbasis mikrokontroler,” 2016.
- [6] Ajat, “Menggunakan Keypad 4×4 Berbasis Mikrokontroler Atmega16,” 2021, [Online]. Available: <https://ajat.xyz/2021/03/16/menggunakan-keypad-4x4-berbasis-mikrokontroler-atmega16/>
- [7] Maryama and N. Dhyita, “Sistem kendali pintu otomatis menggunakan keypad dan ketukan dengan sensor piezoelectric berbasis mikrokontroler,” 2019, [Online]. Available: <http://eprints.polsri.ac.id/6811/>
- [8] M. W. Kasrani and G. Widyanto, “Perancangan Prototype Pengendali Relay Berbasis Web dengan Arduino Uno dan Ethernet Shield,” vol. 1, no. 1, pp. 22–27, 2016.
- [9] A. Razor, “Modul Relay Arduino: Pengertian, Gambar, Skema, dan Lainnya,” 2020, [Online]. Available: <https://www.aldyrazor.com/2020/05/modul-relay-arduino.html>
- [10] S. Harianto, A. B. Setiawan, and A. P. Sari, “Studi Tentang Penggunaan Metode Scanning Pada Sistem Telemetri Pendeteksi Kerusakan Air Conditioner Kendaraan,” *J. Elektr.*, vol. 01, no. 01, p. 47, 2017.
- [11] Ajifahreza, “Rangkaian Penguat Buzzer Transistor,” 2017. <https://www.ajifahreza.com/2017/04/rangkaian-penguat-buzzer-transistor.html>
- [12] B. E. Wiyudha, “SISTEM MONITORING DEMINERALIZE WATER SEBAGAI AIR UMPAN BOILER MENGGUNAKAN SMS (SHORT MESSAGE SERVICE) DI PT.PETRO JORDAN ABADI,” pp. 5–21, 2017.

- [13] S. Achmad, “Menggunakan I2C pada ISIS Proteus 7,” 2018. <https://www.tukangsapu.net/2018/09/menggunakan-i2c-pada-isis-proteus-7/>
- [14] C. MDE, “Starduino Board + LCD 16×2 + Contoh Program,” 2012, [Online]. Available: <https://telinks.wordpress.com/2012/03/03/starduino-board-lcd-16x2-contoh-program/>
- [15] Wisnurat, “Membandingkan Gambar Skematik dengan Board Arduino,” 2020. <https://tutor.okeguru.com/2020/02/membandingkan-gambar-skematik-dengan.html>
- [16] P. B. Mikrokontroller, “Panduan belajar mikrokontroller arduino,” 2022.
- [17] Musbikhin, “Apa itu arduino uno? pengertian arduino uno dan fitur fiturnya,” 2020, [Online]. Available: <https://www.musbikhin.com/apa-itu-arduino-uno-pengertian-arduino-uno-dan-fitur-fiturnya/>
- [18] W. Mahmuda and E. Edidas, “Rancang Bangun Sistem Rumah Pintar Berbasis Arduino Uno,” *Voteteknika (Vocational Tek. Elektron. dan Inform.*, vol. 9, no. 3, p. 44, 2021, doi: 10.24036/voteteknika.v9i3.113103.
- [19] K. S. Wibawa, A. Pratama, I. N. Piarsa, and K. S. Wibawa, “PROTOTYPE SISTEM PRABAYAR PDAM TERPADU MENERAPKAN,” vol. 05, no. 02, pp. 82–95, 2020.
- [20] Msyefudin, “Menggunakan Water Flow Sensor pada Arduino Uno,” 2018, [Online]. Available: <https://symask.blogspot.com/2018/12/menggunakan-water-flow-sensor-pada.html>
- [21] A. Siallagan, “UNIVERSITAS SUMATERA UTARA Poliklinik UNIVERSITAS SUMATERA UTARA,” *J. Pembang. Wil. Kota*, vol. 1, no. 3, pp. 82–91, 2021.
- [22] L. D. Prayogo, “SISTEM KONTROL DAN MONITORING KEKERUHAN AIR LAUT PADA ALAT PEMBUAT GARAM BERBASIS PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC),” pp. 9–49, 2018.
- [23] M. Yani, “PENGETAHUAN DASAR TENTANG SOLENOID VALVE,” 2019. <https://www.jasaservis.net/pengetahuan-dasar-tentang-solenoid-valve/.html>
- [24] M. R. Reinaldi, *SISTEM CHARGE CONTROL BATTERY SOLAR CELL DAN WIND TURBINE PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA HYBRID*. 2022.

- [25] Y. R. Putra, D. Triyanto, J. S. Komputer, W. F. Sensor, and S. Valve, “Jurnal Coding Sistem Komputer Untan RANCANG BANGUN PERANGKAT MONITORING DAN PENGATURAN PENGGUNAAN AIR PDAM (PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM) BERBASIS Jurnal Coding Sistem Komputer Untan ISSN : 2338-493X,” vol. 05, no. 1, 2017.
- [26] Eni, “Perancangan dan Pembuatan Alat Sistem Impressed Current Cathodic Protection (ICCP) Anoda Karbon pada Pipa Baja,” *Angew. Chemie Int. Ed.* 6(11), 951–952., no. Mi, pp. 5–24, 1967.
- [27] K. B. Belitung, H. A. Pradana, and K. B. Belitung, “Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Penggunaan Air PDAM Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” vol. 03, pp. 60–66, 2014.