

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ir. Nurussa'adah, dan MT. Eka Maulana, 2013, "Dispenser Pengisi Gelas Otomatis Sensor Ultrasonik dan Sensor Posisi Resitif". Jurnal Teknik Elektro. Vol 5, No,2.
- [2] Hidayati, Yulita; 2019, "Rancang Bangun Sistem Pengaturan Suhu Air Panas Pada Dispenser Menggunakan Metode Propotional Integral Derivative (PID).".
- [3] Yendri, Dodon; Rizza, Hadzimah; Rahmadya, Budi; Derisma, 2019, "Designing Hygienic and Energy Saving of Water Dispenser Machine". IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 846, Issue 1, pp. 012039 (2020).
- [4] Imario Anjar, Sudiharto W. Dodi, Ariyanto Endro (2017). "Uji Validasi Suara Berbasis Pengenalan Suara (Voice Recognition) Menggunakan Easy VR 3.0. Prosiding SNATIF Ke -4 Tahun 2017". ISBN: 978-602-1180-50-1. Universitas Telkom
- [5] <http://eprints.uny.ac.id/775-7/3/bab%20%20-0650613402.pdf>. Diakses pada januari 2021
- [6] Santoso Hari (2015). "Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula". Malang : Universitas Brawijaya
- [7] Pushkar Singh, Sanghamitra Saikia, 2017, "Arduino-based smart irrigation using water flow sensor, soil moisture sensor, temperature sensor and ESP8266 WiFi module". IEEE Region 10 Humanitarian Technology Conference (R10-HTC)
- [8] Amin Suharjono, Listya Nurina Rahayu, Roudlotul Afwah. 2015. "Aplikasi Sensor Flow Water Untuk Mengukur Penggunaan Air Pelanggan Secara Digital Serta Pengiriman Data Secara Otomatis Pada PDAM Kota Semarang". Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Semarang, Indonesia.
- [9] Lei, L., Desheng, Z., & Jiyun, Z. (2014). "Design and Research for the Water Lowpressure Large-flow Pilot-operated Solenoid Valve". Journal of Mechanical Engineering, 665-674.
- [10] Suprianto. 2015. "Pengertian dan Prinsip Kerja Solenoid Valve". <http://blog.unnes.ac.id> . diakses pada januari 2021.

- [11] Dickson Kho, 2017, "Pengertian Relay dan Fungsinya".  
TeknikElektronika.com. diakses pada januari 2021.
- [12] Aripriharta, S.T., M.T. 2014. "Smart Relay dan Aplikasinya", Yogyakarta:  
Graha Ilmu.
- [13] Setyo, Eko, Adian Ftchur Rochim dan Didik Widiyanto, 2015. "Handsght:  
Hand-Mounted Device Untuk Membantu Tuna Netra Berbasis Ultrasonik dan  
Arduino". Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer, vol 3, No. 1.
- [14] EasyVR Datasheet. <http://www.veear.eu/>. Diakses tanggal: 15 Juni 2013.  
Austria: TIGAL KG.
- [15] Nurul Isna Ganggalia, Tsabita Halimah Khoirunisa, Adinda Rahmi Saraswati,  
Apri Junaidi. 2019. "Prototype Alat Pengendali Lampu Dengan Perintah  
Suara Menggunakan Arduino Uno Berbasis Web", Journal of Informatics,  
Information System, Software Engineering and Applications, J. OF INISTA,  
VOL. 2, NO. 1, PP.007-013, NOV 2019.
- [16] Aidi Finawan, A. M., 2018. "Pengukuran Debit Air Berbasis Mikrokontroler  
AT89S51. Jurnal Litek", 8(1), 28–31.
- [17] Yogi Ramadan Putra, dan Dedi Triyanto, S., 2017. "Rancang Bangun  
Perangkat Monitoring dan Pengaturan Penggunaan Air (Perusahaan Daerah  
Air Minum) Berbasis Arduino dengan Antarmuka Website". Jurnal Coding  
Sistem Komputer Untan, 05(1), 33 – 44.
- [18] Nurhayati, Novriyenni, Irwansyah Ilham, 2017. "Automatic Water Tank  
Pump Switcher Using Microkontroller Atmega16". Jurnal Teknik Informatika  
Kaputama (JTIK), Vol 1 No 1, Januari 2017.
- [19] "Organic light emitting display (OLED) device and method of fabricating the  
same," pp. 1-10, 2010.