

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, R. (2018). *7 in 1 Pemrograman Web Untuk Pemula*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Agustian Noor, Arif Supriyanto, H. R. (2020). Aplikasi Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan Turbidity Sensor Dan Arduino Berbasis Web Mobile. *Joutica*, 5(1), 13–18. <https://doi.org/10.30736/jti.v5i1.329>
- Anam, K. (2021). *Telkomsel Luncurkan Smart Water Meter, Ini Manfaatnya bagi PDAM*. Inet.Detik.Com. <https://inet.detik.com/cyberlife/d-5675958/telkomsel-luncurkan-smart-water-meter-ini-manfaatnya-bagi-pdam> diakses 18 September 2021
- Ariessanti, H. D., Martono, M., & Afrizal, F. (2020). Prototype Sistem Monitoring Penggunaan Air Berbasis Internet of Things Pada Pdam Tirta Benteng Kota Tangerang. *ICIT Journal*, 6(1), 82–93. <https://doi.org/10.33050/icit.v6i1.863>
- Badan Pusat Statistik. (2018). *Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Minum (PAM) Menurut Jenis Pelanggan di Provinsi DKI Jakarta*. Badan Pusat Statistik. <https://jakarta.bps.go.id/indicator/7/194/1/jumlah-pelanggan-perusahaan-air-minum-pam-menurut-jenis-pelanggan-di-provinsi-dki-jakarta.html> diakses 11 Oktober 2020
- Balai TekKomDik. (2013). *Workshop Robotik Pemanfaatan Mikrokontroler* (pp. 1–62). Jogjakarta : Balai TekKomDik.
- Borg, W. R., & Gall, M. D. (1971). *Educational Research : An Introduction* (p. 533). David McKay Company, INC.
- DFRobot Electronic. (2018). Turbidity sensor SKU: SEN0189. *DFRobot Electronic*, 4.
- Dwi sujono, H. (2009). *Elektronika lanjut*. Jember : Cerdas Ulet Kreatif.

Espressif System. (2020). *ESP32 Series Datasheet*. Espressif Systems.

Espressif Systems. (2020). *ESP32 -WROOM -32 Datasheet*. Espressif Systems.

FT UNJ. (2019). *Buku Panduan Penyusunan Skripsi* (TIM GPjM FT UNJ (ed.); 3rd ed.). Jakarta : FT UNJ.

Gunastuti, D. A. (2018). Pengukuran debit air pelanggan air bersih berbasis IoT menggunakan raspberry pi. *EPIC (Journal of Electrical Power, Instrumentation and Control)*, 1(2), 1–9.

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/https://doi.org/10.31284/j.ipitek.2018.v22i2.259>

Kadir, A. (2018). *Arduino & Sensor*. Yogyakarta: ANDI.

Mantech. (n.d.). *YF-S201 Datasheet*.

Mediawan, M., Yusro, M., & Bintoro, J. (2018). Automatic Watering System in Plant House - Using Arduino. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 434(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/434/1/012220>

Menteri Dalam Negeri. (2006). *Peraturan Menteri Dalam Negeri nomor 23*.

Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2016). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia nomor 27*.

Mercy Corps. (2005). *Design, Monitoring and Evaluation Guidebook*. www.mercycorps.org/sites/default/file/file1157150018.pdf diakses 21 Februari 2021

Mustofa, M. L. (2012). *Monitoring Dan Evaluasi*. Malang : UIN-MALIKI Press (Anggota IKAPI).

- Paksi, Y. E. E., & Prihartono, E. (2019). Sistem Monitoring Pemakaian Air Pdam Tirta Kencana Kota Samarinda Berbasis Arduino. *JIMP*, 4(2), 10–17. <https://doi.org/10.37438/jimp.v4i2.203>
- Priantama, R. (2017). Efektivitas wi-fi dalam menunjang proses pendidikan bagi lembaga perguruan tinggi (studi kasus terhadap mahasiswa pengguna di lingkungan universitas kuningan). *Jurnal Cloud Information*, 1(1), 22–28.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman Balitbang Kementerian Pekerjaan Umum. (2014). *Spesifikasi Meter Air*. <https://simantu.pu.go.id/content/?id=3631> diakses 10 Agustus 2021
- Sari, A. O., & Abdilah, Ari, S. (2015). *Web Programming*. Jakarta : Graha Ilmu.
- Setiawan, A. B. (2015). Pengaruh Faktor-Faktor Penerimaan Masyarakat Terhadap Simulcast Free To Air TV Digital. *Jurnal Penelitian Pos Dan Informatika*, 5(2), 190. <https://doi.org/10.17933/jppi.2015.0502006>
- Sidik, B. (2017). *Pemrograman Web dengan PHP7*. Bandung : Informatika Bandung.
- Texas Instruments. (2016). *LM340, LM340A and LM78xx Wide VIN 1.5-A Fixed Voltage Regulators*.
- WikiSeed Studio. (2013). *YF-S201 Water Flow Sensor Datasheet*. 1. http://www.seeedstudio.com/wiki/index.php?title=G1/2_Water_Flow_sensor&action diakses 05 Oktober 2020
- Wilianto, W., & Kurniawan, A. (2018). Sejarah, Cara Kerja Dan Manfaat Internet of Things. *Matrix : Jurnal Manajemen Teknologi Dan Informatika*, 8(2), 36. <https://doi.org/10.31940/matrix.v8i2.818>
- Yusro, M., & Diamah, A. (2019). *Sensor dan Transduser (Teori dan Aplikasi)*. Jakarta : FT UNJ.

Yusro, M., & Guntoro, N. A. (2021). *Utilization of microcontroller technology using Arduino board for Internet of Things (a systematic review) Utilization of Microcontroller Technology 8 sing Arduino Board for Internet of Things (a Systematic Review). 060004(April).*

Yusro, M., & Rikawarastuti. (2018). Development of Smart Infusion Control and Monitoring System (SICoMS) Based Web and Android Application. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 434(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/434/1/012201>

