

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. S. A, A. G. Putrada, and N. A. Suwastika, "Implementasi dan Analisis Pengurusan Otomatis Aquascape Berdasarkan Kualitas Air Menggunakan Fuzzy Logic," *e-Proceeding Eng.*, vol. 6, no. 1, pp. 2091–2099, 2019.
- [2] S. Raharjo, E. Kurniawan, and E. D. Nurcahya, "Sistem Otomatisasi Fotosintesis Buatan Pada Aquascape Berbasis Arduino," *Komputek*, vol. 2, no. 1, p. 39, 2018, doi: 10.24269/jkt.v2i1.66.
- [3] Hasrianti and Nurasia, "ANALISIS WARNA, SUHU, pH DAN SALINITAS AIR SUMUR BOR DI KOTA PALOPO," *Anal. Warn. SUHU, pH DAN Salin. AIR SUMUR BOR DI KOTA PALOPO*, vol. 02, pp. 747–753, 2016.
- [4] "Parameter kualitas Ph." [https://www.rajapetshop.com/en/news/APA-SAJA-PARAMETER-AIR-DALAM-AQUASCAPE#:~:text=Besaran pH terdiri antara 0,sangat berhubungan dengan alkalinitas air.](https://www.rajapetshop.com/en/news/APA-SAJA-PARAMETER-AIR-DALAM-AQUASCAPE#:~:text=Besaran+pH+terdiri+antara+0,sangat+berhubungan+dengan+alkalinitas+air.) (accessed Nov. 08, 2020).
- [5] A. A. dan W. Ga. Siswanto, "Kendali dan Monitoring Suhu dan Ketinggian Air Aquarium dengan Sensor DS18B20, HCSR04 dan Mikrokontroler Arduino Uno R3 Berbasis WEB," *Isbn 978-602-99334-9-9*, pp. 305–310, 2018.
- [6] "Pengenalan Mengenai IoT." <https://www.dewaweb.com/blog/internet-of-things/> (accessed Sep. 25, 2020).
- [7] T. Davies, "Internet of things," *J. Inst. Telecommun. Prof.*, vol. 9, no. 4, p. 38, 2015, doi: 10.1109/sccs.2019.8852623.
- [8] M. s. Dr. I K. Agung Enriko, S.T., Ed., *Arsitektur IoT*. .
- [9] N. Hidayati, L. Dewi, M. F. Rohmah, and S. Zahara, "Prototype Smart Home Dengan Modul NodeMCU ESP8266 Berbasis Internet of Things (IoT)," *Tek. Inform. Univ. Islam Majapahit*, pp. 1–9, 2018.
- [10] A. D. B. Sadewo, E. R. Widasari, and A. Muttaqin, "Perancangan Pengendali Rumah menggunakan Smartphone Android dengan Konektivitas Bluetooth," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 5, pp. 415–425, 2017.
- [11] E. Nurazizah, "Rancang Bangun Termometer Digital Berbasis Sensor

Ds18B20 Untuk Penyandang Tunanetra ( Design Digital Thermometer Based on Sensor Ds18B20 for Blind,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 4, no. 3, pp. 3294–3301, 2017.

- [12] E. E. Barus, R. K. Pingak, and A. C. Louk, “OTOMATISASI SISTEM KONTROL pH DAN INFORMASI SUHU PADA AKUARIUM MENGGUNAKAN ARDUINO UNO DAN RASPBERRY PI 3,” *J. Fis. Fis. Sains dan Apl.*, vol. 3, no. 2, pp. 117–125, 2018, doi: 10.35508/fisa.v3i2.612.
- [13] Z. B. Abilovani, W. Yahya, and F. A. Bakhtiar, “Implementasi Protokol MQTT Untuk Sistem Monitoring Perangkat IoT,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya*, vol. 2, no. 12, pp. 7521–7527, 2018.
- [14] M. Ferdy Adriant and Is Mardianto, “Implementasi Wireshark Untuk Penyadapan (Sniffing) Paket Data Jaringan,” *Semin. Nas. Cendekiawan*, pp. 224–228, 2015.