

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Virus Corona - Gejala, Penyebab, dan Mengobati - Alodokter.” <https://www.alodokter.com/virus-corona> (accessed Jan. 10, 2022)
- [2] Yuliana, “WELLNESS AND HEALTHY MAGAZINE Corona virus diseases (Covid,” vol. 2, no. 1, p. 187, 2020.
- [3] M. Hidayat and N. Mardiyantoro. “Sistem Pemantauan dan Pengendalian PH Air Berbasis IoT.” vol. 7. no. 1. pp. 65–70. 2020.
- [4] M. V. Akbar. E. Kurniawan. K. B. Adam. and G. P. D. Wibawa. “Pembuatan Penyearah Terkontrol Berbasis IoT Untuk Ionizer Air Mineral.” 2020.
- [5] Simanjuntak, Daniel Bauer, et al. "SISTEM PENGENDALIAN SUHU DAN KELEMBABAN PADA BILIK DISINFEKTAN BERBASIS BLYNK DENGAN MENGGUNAKAN NODEMCU ESP8266." (2021): 8-8.
- [6] A. Wulandari, Yus’iran, and L. Suswati, “Rancangan Alat Desinfektan Otomatis Berbasis Mikrokontroler dalam Pencegahan Penyebaran Covid-19”, GE, vol. 4, no. 1, pp. 39 - 42, Apr. 2021.
- [7] Aziz, Ghifar Javad H. Javad H. "RANCANG BANGUN ALAT OTOMATIS HAND SANITIZER DAN UKUR SUHU TUBUH MANDIRI UNTUK PENCEGAHAN COVID-19 BERBASIS ARDUINO UNO." Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik 2.1(2021): 1-7.
- [8] M. Henry and J. Chambron, “PhysicoChemical, Biological and Therapeutic Characteristics of Electrolyzed Reduced Alkaline Water (ERAW),” Water, vol. 5, no. 4, pp. 2094–2115, 2013, doi: 10.3390/w5042094.
- [9] “Sensor Tegangan.” <https://www.ruangteknisi.com/sensor-tegangan/> (accessed Aug. 15, 2022).
- [10] Supandi, Pramulani M. L, & Ani P. (2019). Pembuatan Karbol sebagai desinfektan lantai. Jurnal SOLMA, 8(2), 193-200
- [11] V. R. Yandri, “Prospek pengembangan energi surya untuk kebutuhan listrik di Indonesia,” Jurnal Ilmu Fisika, vol. 4, no. 1, hal. 14-19, Maret 2012.

- [12] Slamet, Puji. "Tegangan Keluaran Solar Cell Type Monocrystalline Sebagai Dasar Pertimbangan Pembangkit Tenaga Surya." *JHP 17: Jurnal Hasil Penelitian* 2.01 (2017).
- [13] G. A. Pauzi, M. A. Syafira, A. Sartono, and A. Supriyanto, "Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Uno," *NASPA J.*, vol. 05, no. 02, 2017.
- [14] Ri, F., Vhq Ruv, Z., Uhvrxfuh, D. V, Wklv, I, Wkh, L., Suhvhqwv, S., & Sulfide, V. (2014). Security Review and Proposed Solution, 384– 389
- [15] M. Zdravkovi et al., "Survey of Internet of Things Platforms," no. February, 2016.
- [16] I. K. G. Sudiartha, I. N. E. Indrayana, and I. W. Suasnawa, "Membangun Struktur Realtime Database Firebase Untuk Aplikasi Monitoring Pergerakan Group Wisatawan," *J. Ilmu Komputer.*, vol. 11, no. 2,p. 96, 2018, doi: 10.24843/jik.2018.v11.i02.p04.
- [17] Soenaryo, S.S, Yulia, Palit, H.N, "Pembuatan Aplikasi Salesforce Automation System Pada Toko IV Berbasis Android",*Jurnal Infra Universitas Petra*. Volume 5(1), 2017.
- [18] Fraser, N. (2013). Blockly: A visual programming editor. <https://developers.google.com/blockly/>.
- [19] Maloney, J., Resnick,M., Rusk, N., Silverman, B., & Eastmond, E. (2010). The scratch programming language and environment. *ACM Transactions on Computing Education (TOCE)*, 10(4), 16.
- [20] "Apa Itu MIT App Inventor, Berikut Penjelasannya | Program Studi Teknologi Informasi" <https://psti.unisayogya.ac.id/2020/01/06/apa-itu-mit-app-inventor-berikut-penjasannya/> (accessed Nov. 09, 2021)
- [21] Wadu, R.A., Ada, Y.S.B. and Panggalo, I.U. (2017). Rancang Bangun Sistem Sirkulasi Air Pada Akuarium/Bak Ikan Air Tawar Berdasarkan Kekeruhan Air Secara Otomatis, *Jurnal Ilmiah Flash*.
- [22] BotShop. How To Use Probe and sensor. Diakses pada 11 November 2021. <https://www.botshop.co.za/how-to-use-a-ph-probe-and-sensor/>
- [23] Darmawan, D., Katriani, L., Setiawan, A., 2013, Rancang Bangun Prototype Sistem Kontrol Temperatur Menggunakan Sensor DS18B20 pada Inkubator,

Jurnal Elektronika, 2(1), pp. 23-28.

- [24] M. Capability et al., "DS18S20 1-Wire Digital Thermometer," 2010.
- [25] Muliadi;Al Imran;Muh. Rasul, "Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan ESP32," J. MEDIA Elektro., vol. 17, p. 20, 2020.
- [26] ETSI, 1999. Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Networks (TIPHON); General aspects of Quality of Service (QoS), Prancis. [Available] online :  
[http://www.etsi.org/deliver/etsi\\_tr/101](http://www.etsi.org/deliver/etsi_tr/101)
- [27] M. Saleh and M. Haryanti. "Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay." *J. Teknol. Elektro. Univ. Mercu Buana*. vol. 8. no. 2. pp. 87-94. 2017. [Online]. Available:  
<https://media.neliti.com/media/publications/141935-ID-perancangan-simulasi-sistem-pemantauan-p.pdf>.