

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Nursaiful and A. , "Akuarium Laut," in *Cara Mudah Memindahkan Panorama Kehidupan Laut ke Rumah anda*, Depok, Penebar Swadaya, 2004, pp. 9-10.
- [2] Nursaiful and A. , "Akuarium Laut," in *Cara Mudah Memindahkan Panorama Kehidupan Laut ke Rumah anda*, Depok, Penebar Swadaya, 2004, p. 14.
- [3] Nursaiful and A. , "Akuarium Laut," in *Cara Mudah Memindahkan Panorama Kehidupan Laut ke Rumah anda*, Depok, Penebar Swadaya, 2004, p. 13.
- [4] A. Rahmadsyah and R. , "m.jitunews.com," 13 Mei 2015. [Online]. Available: <https://m.jitunews.com/read/13902/ini-caranya-membuat-pencahayaan-pada-akuarium-air-laut/>. [Accessed 24 Juni 2022].
- [5] R. Hardianto and C. Kusuma, "Rancang Bangun Smart Lamp Menggunakan Micro Controller Arduino UNO," *Sistem Informasi*, vol. 1, p. 1, 2019.
- [6] F. S. Ningrum and P. Triadyaksa, "Sistem Otomatisasi dan Kendali Jarak Jauh Lampu Smart House Berbasis NodeMCU ESP8266," *Berkala Fisika*, vol. 23, no. 1410 -9662, p. 151, 2020.
- [7] A. Kusuma and A. Wahyu, "Kontrol dan Monitor nyala Lampu Menggunakan Rasberry PI," *Teknologi Informasi*, pp. 1-3, 2017.
- [8] R. Aditya, A. Muid and U. Ristian, "Tempat Sampah Otomatis Speech Recognition Menggunakan Pocketsphinx," *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 15, p. 45, 2020.
- [9] N. N. Adi Sanjaya and M. Murna, "Rancang Bangun Sistem Lampu Penerangan Otomatis," vol. 2, no. 2, p. 62, 2019.
- [10] I. Santoso, M. F. Adiwisatra and B. , "Implementasi NodeMCU dalam Home Automotion Dengan Sistem Kontrol Aplikasi Blynk," *Swabumi*, vol. 9, no. 1, p. 39, 2021.

- [11] T. Sukendar, A. Ishaq and M. I. Saputr, "Penggunaan Bluetooth Android Berbasis Arduino Uno Dalam Mengendalikan Lampu Rumah," *Teknologi Informatika dan Komputer*, vol. 7, no. 1, p. 144, 2021.
- [12] F. Susanto, N. K. Prasiani and P. Darmawan, "Implementasi Internet of Things dlam Kehidupan Sehari-hari," *Imagine*, vol. 2, no. 1, p. 39, 2022.
- [13] Kompas, 21 Januari 2021. [Online]. Available: <https://www.kompas.com/homey/read/2021/01/21/075500876/5-kesalahan-yang-membuat-terrarium-mati?page=all>. [Accessed 16 Februari 2023].
- [14] S. Oey, 4 Februari 2022. [Online]. Available: <https://www.ruparupa.com/paludarium-aquascape-dan-terrarium/>. [Accessed 16 Februari 2023].
- [15] Z. A. Husen, 24 November 2021. [Online]. Available: <https://koran-jakarta.com/sudah-tahu-belum-perbedaan-aquascape-dan-aquarium-berikut-penjelasan-penjelasan?page=all>. [Accessed 16 Februari 2023].
- [16] T. Widjaja, *Aquascape Pesona Taman dalam Akuarium*, Jakarta Selatan: PT Agromedia Pustaka, 2013.
- [17] 6 Mei 2020. [Online]. Available: <https://worldwidecorals.com/news/nano-reef-aquariums-what-you-should-know>. [Accessed 16 Februari 2023].
- [18] Krissanggeni and R. Grace, "Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan Akuarium Laut di Jogja," 23 September 2010. [Online]. Available: <http://e-journal.uajy.ac.id/3280/4/2TA12066.pdf>. [Accessed 14 Juli 2022].
- [19] Akvodecor, "Pencahayaannya Terumbu dan Koral di Aquarium Air Laut," [Online]. Available: <https://akvodecor.com/pencahayaannya-terumbu-dan-koral-di-aquarium-air-laut/>. [Accessed 20 Juli 2022].
- [20] S. Sayekti, E. Harpeni and M. Muhaemin, "Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Kandungan klorofil -a dan -c Zooxanthellae dari Isolat Larang Lunak Zoantus sp.," *Maspari*, p. 62, 2017.
- [21] K. Rose, S. Eldridge and L. Chapin, *Memahami Apa Itu Internet of Things*, Geneva: International Telecommunication Union, 2015.

- [22] Faisal and M. , "Penerapan Lampu Smart Home untuk Pengontrola Lampu Berbasis IoT," 5 Januari 2020. [Online]. [Accessed 24 Juli 2022].
- [23] I. Gambar, 19 Januari 2022. [Online]. Available: <https://iotboard.dsptech.info/internet-of-things/arsitektur-internet-of-things>. [Accessed 13 Oktober 2022].
- [24] iotboard, 19 Januari 2022. [Online]. Available: <https://iotboard.dsptech.info/internet-of-things/arsitektur-internet-of-things>. [Accessed 13 Oktober 2022].
- [25] "IoT Protocols and their Architecture," 4 Februari 2021. [Online]. Available: <https://www.elprocus.com/iot-protocols-and-its-architectures/>. [Accessed 5 Agustus 2022].
- [26] Faudin and A. , "Mengenal aplikasi BLYNK untuk fungsi IOT," 23 November 2017. [Online]. Available: <https://www.nyebarilmu.com/mengenal-aplikasi-blynk-untuk-fungsi-iot/>. [Accessed 24 Juli 2022].
- [27] Suryadi, "Sistem Kendali dan Monitoring Listrik Rumah Menggunakan Ethernet Sheeld dan RTC (Real Time Clock) Arduino," *Jurnal Teknologi dan Rekayasa*, vol. 2, p. 6, 2017.
- [28] Solarduino, " Arduino Code Tips," 20 Juni 2020. [Online]. Available: <https://solarduino.com/how-to-get-real-time-cloak-from-blynk-app-without-rtc-module-for-nodemcu/>. [Accessed 16 Juli 2022].
- [29] Iswanto, "Pentingnya Sinkronisasi Waktu Pada Jaringan Komputer," *Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 9, no. 1, p. 2, 2019.
- [30] N. Alfaqir, "Gambar," 7 Januari 2020. [Online]. Available: <https://medium.com/@narasipediandi/network-time-protocol-ntp-adalah-sebuah-protokol-yang-digunakan-untuk-pengsinkronan-waktu-di-4d2798d2d06e>. [Accessed 13 November 2022].
- [31] A. Novriandi, 7 Januari 2020. [Online]. Available: <https://medium.com/@narasipediandi/network-time-protocol-ntp-adalah-sebuah-protokol-yang-digunakan-untuk-pengsinkronan-waktu-di-4d2798d2d06e>. [Accessed 13 November 2022].

- [32] Kho and D. , "teknikelektronika.com," [Online]. Available: <https://teknikelektronika.com/cara-merangkai-lampu-led-rangkaian-seri-led-dan-rangkaian-paralel-led/>. [Accessed 23 Juli 2022].
- [33] Agung, "Gambar Pulangore.com," 4 Februari 2022. [Online]. Available: <https://serviceacjogja.pro/rangkaian-lampu-led/>. [Accessed 23 Juli 2022].
- [34] A. P, "pulangore.com," 4 Februari 2022. [Online]. Available: <https://serviceacjogja.pro/rangkaian-lampu-led/>. [Accessed 23 Juli 2022].
- [35] S. W. Widyanto, N. R. Prasetiawa and K. G. Hehanussa, "Desain Lampu High Powered Light Emmiting Diode (HPL) untuk Pencahayaan Karang dan Ikan Pada Akuarium Display," *Prosiding Seminar Nasional Kelautan dan Perikanan*, p. 133, 2019.
- [36] Klutus. [Online]. Available: <https://shopee.co.id/High-Power-Led-Hpl-Putih-Cerah-1W-Cold-White-1-Watt-Light-Heatsink-Rjc-i.102687719.2536024742>.
- [37] akupintar.id, "Gambar," 4 Maret 2021. [Online]. Available: <https://akupintar.id/info-pintar/-/blogs/rangkaian-listrik-pengertian-rangkaian-rangkaian-paralel-rangkaian-seri-rumus-dan-penerapannya->. [Accessed 24 Juli 2022].
- [38] m. hasanah, r. amilatul and i. , "Rencana Pembelajaran Materi Rangkaian Listrik Sederhana pada Rangkaian Listrik Seri dan Paralel," *pgmi umsida*, 2018.
- [39] Taufiqullah, "Antarmuka Mikrokontroler Dengan LED dan Rele," 30 Mei 2022.
- [40] Taufiqullah, "Gambar Antarmuka Mikrokontroler Dengan LED dan Rele," 30 Mei 2022. [Online]. Available: <https://www.tneutron.net/mikro/antarmuka-mikrokontroler-dengan-led-dan-rele/>. [Accessed 28 Juli 2022].
- [41] R. D. Risanty and L. Arianto, "Rancang Bangun Sistem Pengendali Listrik Ruangan dengan Menggunakan Atmega 328 dan SMS Gateway sebagai Media Informasi," *Jurnal Sistem Informasi*, vol. 7, p. 2.

- [42] R. D. Rita and A. Lurfi, "Rancang Bangun Sistem Pengendali Listrik Ruangan dengan Menggunakan Atmega 328 dan SMS Gateway sebagai Media Informasi," *Gambar Journal Sistem Informasi*, vol. 7, p. 2.
- [43] I. Update, 20 Februari 2022. [Online]. [Accessed 23 Desember 2022].
- [44] Ables. [Online]. Available: <https://diyables.io/products/relay-5v-1-channel>. [Accessed 16 Februari 2023].