

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Handayani, I., Setiadi, A., & Iman, F. N. 2021. Alat pengukur ketinggian air berbasis microcontroller sebagai peringatan banjir dengan notification. TMJ (Technomedia Journal) Vol. 4 No. 1 Agustus 2019, 84.
- [2] Noovoleum. 2022. Diakses pada 20 Oktober 2023 dari <https://www.noovoleum.com/>.
- [3] Putra, D. D., & Hidayat, R. 2023. Sistem Pengisian Toren Otomatis dengan Sensor Ultrasonik. Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, 9(13), 186-194.
- [4] Poetra, A. A., Nandika, R., & Wijaya, T. K. 2023. Prototipe Sistem Monitoring Ketinggian Air Pada Tangki Berbasis Internet of Things. Sigma Teknika, 6(1), 097-108.
- [5] Rindra, A. K., Widodo, A., Baskoro, F., & Kholis, N. 2022. Sistem Monitoring Level Ketinggian Air Pada Tandon Rumah Tangga Berbasis IoT (Internet of Things). Jurnal Teknik Elektro, 11(1), 17-22.
- [6] Cendekia, D., Afifah, D. A., Elsyana, V., Alvita, L. R., Shintawati, S., & Ermaya, D. 2023. Pelatihan Recycle Minyak Jelantah Pada Komunitas Ibu Bisa Lampung. Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS), 4(2), 193-200.
- [7] Unair News. 2022. "In Vitro Antibacterial Activity of Waste Palm Cooking Oil Against Staphylococcus Aureus". Diakses pada 27 November 2023 dari [https://unair.ac.id/efek-mintak-jelantah-pada-sa\\_1/](https://unair.ac.id/efek-mintak-jelantah-pada-sa_1/). 2022.
- [8] Cheetah, Dean. 2021. Tangki Penampungan Minyak. Course Hero. <https://www.coursehero.com/file/94287455/BAB-1-TANGKI-PENAMPUNGAN-MINYAKpdf/>.
- [9] Darso, D., Al Hudry, M. H., Fathoni, F., Ulkhaq, Y., & Wijaya, P. T. R. 2023. Perancangan Sistem Pendeteksi dan Monitoring Ketinggian Air Berbasis IoT Menggunakan NodeMCU ESP8266. STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer, 2(3), 87-93.

- [10] Irlan Hidayat, Pungky. 2021. "NodeMCU". Diakses pada 12 Desember 2023 dari [http://reslab.sk.fti.unand.ac.id/index.php?option=com\\_k2&view=item&id=246:nodemcu&Itemid=342](http://reslab.sk.fti.unand.ac.id/index.php?option=com_k2&view=item&id=246:nodemcu&Itemid=342).
- [11] Texas Instrument. 2007. *ADS7822 Datasheet*. Texas. USA.
- [12] AliExpress. 2023. "ADNS-5050 Disp-8 ads7822p". Diakses pada 22 Desember 2023 dari <https://ja.aliexpress.com/item/1005005894415026.html>.
- [13] Wardani, L. E. 2019. *Prototipe Pemberian Pakan Ayam Berbasis Arduino*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- [14] Logowik. 2023. "Arduino Logo". Diakses pada 29 November 2023 dari <https://logowik.com/arduino-vector-logo-5350.html>.
- [15] Putra, T. D., & Aisuwarya, R. 2022. Sistem Kontrol Dan Monitoring Ph Serta Pemberian Pakan Ikan Otomatis Pada Aquaponik Berbasis Mikrokontroller. *CHIPSET*, 3(01), 73-82.
- [16] Vanessa, A. 2023. *SISTEM PENDETEKSI DAN KLASIFIKASI JENIS RINTANGAN PADA ALAT BANTU MOBILITAS PENYANDANG TUNANETRA BERBASIS SINGLE BOARD COMPUTER (Doctoral dissertation, Universitas Andalas)*.
- [17] Ecatalogue. 2022. "TANPA MEREK SENSOR ULTRASONIC JSN-SR04T". Diakses pada 29 November 2023 dari <https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/74644785?lang=id&type=general>.
- [18] Ghaniyyah, F., Putri, R. E., & Novani, N. P. 2023. Sistem Monitoring Penggunaan Air Kamar Kos. *CHIPSET*, 4(01), 80-87.
- [19] DigiWare. 2020. "LCD Character 16x2 1602 Blue Backlight SPI I2C Module". Diakses pada 4 Desember 2023 dari <https://digiwarestore.com/id/lcd-character/lcd-character-16x2-1602-blue-backlight-spi-i2c-module-712141.html>.
- [20] Yysanlixin. "Nsf--Zs Direct Acting Solenoid Valve". Diakses pada 4 Desember 2023 dari <https://yysanlixin.en.made-in-china.com/product/>

MsrnOYPvbucA/ China – Nsf – Zs – Direct – Acting – Solenoid -Valve .html.

- [21] Alfathra, F. 2023. RANCANG BANGUN SISTEM BOOSTER FERMENTASI TAPAI KETAN HITAM BERBASIS INTERNET OF THINGS (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- [22] Firebase. 2023. “Firebase Brand Guidelines”. Diakses pada 10 Desember 2023 dari <https://firebase.google.com/brand-guidelines>.
- [23] Salsabilah, B. A, dkk. 2024. Pengujian Akurasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 dalam Mengukur Jarak Suatu Benda. Jember. Politeknik Negeri Jember.

