

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Sudrajat, M. Mexitalia, and A. Rosidi, "Status hidrasi, tingkat kebugaran jasmani dan daya konsentrasi anak sekolah dasar," 2019. [Online]. Available: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgi/>
- [2] F. B. Setyawan and I. Sofyan, "Pentingnya Minum Air Putih bagi Kesehatan Siswa Sekolah Dasar," *Jurnal Basicedu*, vol. 8, no. 1, pp. 299–305, Jan. 2024, doi: 10.31004/basicedu.v8i1.7081.
- [3] B. Lalitha, K. Aarthi, S. Myvizhi, and S. Nandhini, "Water Level Monitoring and Control System Using IoT," European Alliance for Innovation n.o., Aug. 2022. doi: 10.4108/eai.14-5-2022.2318882.
- [4] A. P. Hasanah and H. Hafni, "PERANCANGAN SISTEM MONITORING LEVEL AIR MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS IOT DENGAN APLIKASI BLYNK," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 13, no. 2, Apr. 2025, doi: 10.23960/jitet.v13i2.6485.
- [5] A. R. Azhar, D. A. Setiawan, N. A. A. Yasmin, T. A. Putri, and G. F. Nama, "SISTEM MONITORING KAPASITAS AIR DAN PENGISIAN OTOMATIS BERBASIS IOT MENGGUNAKAN MODUL ESP8266," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 12, no. 1, Jan. 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i1.3966.
- [6] M. Habib Al Hudry, F. Fathoni, Y. Ulkhaq, P. Tio Rifki Wijaya, and M. H. Arkan, "Perancangan Sistem Pendeteksi dan Monitoring Ketinggian Air Berbasis IoT Menggunakan NodeMCU ESP8266," vol. 2, no. 3, pp. 87–93, 2023, doi: 10.55123.
- [7] A. K. Rindra, A. Widodo, F. Baskoro, and N. Kholis, "Sistem Monitoring Level Ketinggian Air Pada Tandon Rumah Tangga Berbasis IoT (Internet of Things)."
- [8] Y. E. Windarto, B. M. W. Samosir, and M. R. Assariy, "Monitoring Ruangan Berbasis Internet of Things Menggunakan Thingsboard dan Blynk," *Walisongo Journal of Information Technology*, vol. 2, no. 2, p. 145, Dec. 2020, doi: 10.21580/wjit.2020.2.2.5798.
- [9] S. Damayanti, B. Pelawi, and S. Manan, "SISTEM MONITORING VOLUME AIR MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK DAN MONITORING OUTPUT VOLUME AIR MENGGUNAKAN FLOW METER BERBASIS ARDUINO," 2016.
- [10] M. Wildan Firdaus Wiguna, "PERANCANGAN SISTEM MONITORING DAN PERINGATAN KETINGGIAN AIR BERBASIS IoT (INTERNET OF THINGS)."

- [11] P. Zhang, Z. Pang, J. Lu, W. Jiang, and M. Sun, "Real-Time Water Level Monitoring Based on GNSS Dual-Antenna Attitude Measurement," *Remote Sens (Basel)*, vol. 15, no. 12, Jun. 2023, doi: 10.3390/rs15123119.
- [12] M. A. Al-Shareeda, A. M. Ali, M. A. Hammoud, Z. Haider, M. Kazem, and M. A. Hussein, "Secure IoT-Based Real-Time Water Level Monitoring System Using ESP32 for Critical Infrastructure Article History," *Journal of Cyber Security and Risk Auditing*, vol. 2025, no. 2, 2025, doi: 10.63180/j.
- [13] H. Kusumah and R. A. Pradana, "PENERAPAN TRAINER INTERFACING MIKROKONTROLER DAN INTERNET OF THINGS BERBASIS ESP32 PADA MATA KULIAH INTERFACING".
- [14] M. Nizam, H. Yuana, and Z. Wulansari, "MIKROKONTROLER ESP 32 SEBAGAI ALAT MONITORING PINTU BERBASIS WEB," 2022.
- [15] M. Yoga Dwi Prasetya, I. Gusti Putu Asto Buditjahjanto, and M. Rohman, "Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Otomasi Ketinggian Air pada Ground Water Tank Rumah Sakit Berbasis Internet of Things (Studi Kasus : RSUD Sidoarjo Barat)."
- [16] T. Wahyuni, F. T. Prasetyo, and S. Marisa, "PENGEMBANGAN PROTOTIPE SISTEM SALURAN AIR OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR HC-SR 04 BERBASIS ANDROID," vol. 3, pp. 312–6, 2022.
- [17] Z. A. Arfianto *et al.*, "PERANGKAT INFORMASI DINI BATAS WILAYAH PERAIRAN INDONESIA UNTUK NELAYAN TRADISIONAL BERBASIS ARDUINO DAN MODUL GPS NEO-6M," vol. 3, pp. 163–167, 2018.
- [18] I. Salamah, N. Nasron, and D. Azzahra, "Teknologi GPS NEO-6 Untuk Tracking Kapal Penumpang Secara Real Time dengan Fitur Tombol Emergency SOS," *SMATIKA JURNAL*, vol. 12, no. 02, pp. 146–155, Dec. 2022, doi: 10.32664/smatika.v12i02.692.
- [19] Y. Doly Wibowo, Y. Saragih, R. Hidayat, and J. H. Ronggowaluyo Telukjambe Timur -Karawang, "Implementasi Modul GPS Ublox 6M dalam Rancang Bangun Sistem Keamanan Motor Berbasis Internet of Things," 2021.
- [20] S. Rosadi and P. Studi Sistem Komputer, "PROTOTYPE SISTEM PENDETEKSI BANJIR MENGGUNAKAN NODEMCU DAN PROTOKOL MQTT BERBASIS INTERNET OF THINGS," *Jurnal Sistem Informasi dan Informatika (Simika) P-ISSN*, vol. 5, pp. 2622–6901, 2022.
- [21] G. H. Prathama, D. Andaresta, and K. Darmaastawan, "Instalasi Framework IoT Berbasis Platform Thingsboard di Ubuntu Server," *TIERS Information*

Technology Journal, vol. 2, no. 2, pp. 1–9, Dec. 2021, doi: 10.38043/tiers.v2i2.3329.

- [22] Y. Christyono, I. Santoso, and R. D. Cahyo, “PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP ARRAY PADA FREKUENSI 850 MHZ.”
- [23] T. Setiawan Wibowo *et al.*, *TRANSFORMASI TEKNOLOGI KOMUNIKASI*. 2024. [Online]. Available: www.penerbitainamediabaswara.com
- [24] P. Ghagono Awang Murti, L. Olivia Nur, and T. Yunita, “ANTENA MIKROSTRIP DUAL BAND BAHAN FLEKSIBEL FREKUENSI 2,45 GHz DAN 5,85 GHz UNTUK APLIKASI TELEMEDIS DUAL BAND MICROSTRIP ANTENNA FLEXIBLE MATERIAL FREQUENCY OF 2.45 GHz AND 5.85 GHz FOR TELEMEDICINE APPLICATION.”
- [25] S. Kusumawardani *et al.*, “ANALISIS KONSUMSI AIR PUTIH TERHADAP KONSENTRASI SISWA Diterima: DD MM YYYY Direvisi: DD MM YYYY Disetujui: DD MM YYYY.”
- [26] D. Wahyu, N. 1*, and H. Koesyanto, “524 HIGEIA 3 (4) (2019) HIGEIA JOURNAL OF PUBLIC HEALTH RESEARCH AND DEVELOPMENT Masa Kerja, Beban Kerja, Konsumsi Air Minum dan Status Kesehatan dengan Regangan Panas pada Pekerja Area Kerja Info Artikel Abstrak,” 2019, doi: 10.15294/higeia/v3i4/28158.
- [27] B. Dhea, E. Kristinawati, F. Ernawati Jurusan Analis Kesehatan, and P. Kemenkes Mataram, “PENGARUH KONSUMSI AIR PUTIH TERHADAP HASIL PEMERIKSAAN KRISTAL OKSALAT DALAM URIN PADA PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS PAGESANGAN.”