

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Hidayati *et al.*, “SISTEM PEMANTAUAN KUALITAS UDARA SECARA REAL-TIME MENGGUNAKAN ESP32 DAN TEKNOLOGI IOT,” *Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 5, no. 2, 2024, doi: 10.46576/djtechno.
- [2] A. Yumma Khanza, R. N. Rohmah, and B. H. Purwoto, “Sistem Pemantauan Kualitas Udara Menggunakan Dua Koneksi Nirkabel,” *Jurnal Teknik AMATA*, vol. 5, no. 1, 2024.
- [3] P. Studi, F. Fakultas, and S. Dan, “RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA MENGGUNAKAN ESP32 DAN PROTOKOL MQTT SKRIPSI SHAFIRA NUR HALIMAH HIMAWAN 11170970000062.”
- [4] D. Rangga Rajawali Perkasa Putra, L. Endah Cahya Ningrum, and L. Anifah, “Perancangan Alat Monitoring Kinerja PLTS Off Grid Berbasis IoT Menggunakan NodeMCU ESP 32 dan Telegram 248 Perancangan Alat Monitoring Kinerja PLTS Off Grid Berbasis IoT Menggunakan NodeMCU ESP 32 dan Telegram.”
- [5] D. D. A. H. Bagus Kurniawan, “Integrasi Pengukuran Kualitas Udara, Air, Tanah, dan Cuaca untuk Pertanian Cerdas Berbasis Komunikasi LoRa – WiFi Gateway”.
- [6] M. I. Munabbih, E. D. Widiyanto, Y. E. Windarto, and E. Y. Indrasto, “RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAU KUALITAS UDARA MENGGUNAKAN ARDUINO DAN LORA BERBASIS JARINGAN SENSOR NIRKABEL,” *Transmisi*, vol. 22, no. 1, pp. 6–14, Mar. 2020, doi: 10.14710/transmisi.22.1.6-14.
- [7] H. Suryantoro and M. Kusriyanto, “Sistem Monitoring Partikel (PM2.5) Air Purifier untuk Mengetahui Kualitas Udara Berbasis Sensor PMS5003 dan Arduino,” Online, 2023.
- [8] M. Nur Fauzi and B. Fatkhurrozi, “APLIKASI SISTEM MONITORING GAS NO2 DAN CO BERBASIS IOT,” vol. 10, no. 2, 2023.
- [9] K. Kondisi, R. Server, J. Berbasis, L. Siti, Z. Effendi, and U. Y. Oktiawati, “Implementasi dan Analisis Performa Sistem Monitoring Suhu dan,” *Journal of Internet and Software Engineering*, vol. 3, no. 1, 2022.
- [10] “Fermion_ MEMS CO Sensor (breakout) Wiki - DFRobot”.
- [11] “Fermion: MEMS Gas Sensor-MiCS-2714 (Breakout).” [Online]. Available: <https://www.mouser.com/new/dfrobot/dfrobot-fermion-mems-gas-sensor->

- [12] F. Fatimatuazzahra, L. A. Didik, and B. Bahtiar, "Analisis Periodisitas Gempa Bumi Diwilayah Kabupaten Lombok Barat Dengan Menggunakan Metode Statistik Dan Transformasi Wavelet," *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, vol. 16, no. 1, p. 33, Feb. 2020, doi: 10.12962/j24604682.v16i1.5717.
- [13] I. Made Adrian Pramuditya, I. Gusti Agung Pt Raka Agung, P. Rahardjo, J. Raya Kampus Unud Jimbaran, K. Kuta Sel, and K. Badung, "Desember 2023 I Made Adrian Pramuditya, I Gusti Agung Pt Raka Agung."
- [14] B. Dwi Waluyo, M. S. Aulia Rahman, N. Sinaga, A. Akbar Lubis, and S. Verina Br Tarigan, "SISTEM MONITORING PLTS BERBASIS IOT SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN," vol. 11, no. 1, 2024.
- [15] N. Barlih, A. Laksono, Z. Arifin, and I. Supardi, "STUDI PERFORMA AKI MERK GS ASTRA KETIKA PROSES CHARGE-DISCHARGE SEL AKI Pb-PbO₂," *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, vol. 09, pp. 17–23, 2020, [Online]. Available: <http://www.autoshop101.com/trainmodules/batteri>
- [16] J. Teknik Elektro, K. Kunci -Buck Converter, J. Thief, and P. Energi, "Lantai Pembangkit Listrik Menggunakan Piezoelektrik dengan Buck Converter LM2596."
- [17] F. Nurrahman *et al.*, "SISTEM MONITORING DAN KEAMANAN RUMAH WALET BERBASIS IOT DAN PLTS," 2024. [Online]. Available: <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jirelISSN.2620-6900>
- [18] G. Sanhaji, E. Suratman, and F. H. Johar, "Perancangan dan Simulasi Antena Dipol untuk Lora SX1278 Frekuensi 433Mhz," *Smart Comp: Jurnalnya Orang Pintar Komputer*, vol. 13, no. 2, Apr. 2024, doi: 10.30591/smartcomp.v13i2.5417.
- [19] M. Faiz and A. Hanur, "RANCANG BANGUN ALAT PEMUTUS KWH METER SEBAGAI PROTEKSI BERBASIS ARDUINO SKRIPSI Oleh."
- [20] W. Based Monitoring Tegangan Baterai Kontrol Untuk Genset Pada Kereta Pembangkit Menggunakan Arduino, A. Dwi Prakoso, and E. Kurniawan, "Seminar Nasional Fortei Regional 7".
- [21] B. Ferdian Hutabarat, M. Peslinof, M. Ficky Afrianto, and Y. Fendriani, "SISTEM BASIS DATA PEMANTAUAN PARAMETER AIR BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) DENGAN PLATFORM THINGSPEAK," *JoP*, vol. 8, no. 2, pp. 42–50, 2023.
- [22] "190930174018PEREMEN LH NOMOR 12 TAHUN 2010".

- [23] “BMKG, “Konsentrasi Partikulat (PM2.5),” BMKG. [Online]. Available: <https://www.bmkg.go.id/kualitas-udara/pm25>’.”.
- [24] “<https://www.bmkg.go.id/>’.”.
- [25] “<https://maritim.bmkg.go.id/marine-data/doc/cuaca/pelabuhan/XK010.pdf?utm>”.