Yoyon Efendi, INTERNET OF THINGS (IOT) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU MENGGUNAKAN RASPBERRY PI BERBASIS MOBILE, Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, Vol. 4, No. 1, April 2018

**Maulana, K. Y.** (30 Desember 2022). Apa Itu ESP32, Salah Satu Modul Wi‑Fi Poppuler. Anak Teknik Indonesia. Diakses dari <https://www.anakteknik.co.id/krysnayudhamaulana/articles/apa-itu-esp32-salah-satu-modul-wi-fi-poppuler?srsltid=AfmBOoqTGv1YRlgokc_dr-kdqSfblcomJwYdqvTJMRogxC2cULKal-hA>

[1] Zenhadi, “Praktek Modul 1 Pengenalan ESP32,” Institut Teknologi PENS. [Online]. Available: <https://zenhadi.lecturer.pens.ac.id/.../Praktek%20Modul%201%20Pengenalan%20ESP32.pdf>

[1] M. R. A. Santoso, Y. T. Erwinda, M. R. Amrullah, dan M. N. Firmansyah, “Implementasi Sensor MPU 6050 untuk Mengukur Kemiringan (Gyro Sensor),” Universitas Jember, Fakultas Teknik, Teknik Elektro, 2022.

Musyaffa, M. F. (2018). Tugas Mesin Konversi Energi: Sumber Energi Piezoelektrik. Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya. (2024, sekitar 7 bulan yang lalu). Mengenal sensor ultrasonik [Artikel web]. Diakses dari https://pendidikan‑elektro.ft.unesa.ac.id/post/mengenal‑sensor‑ultrasonik

<https://repo.itera.ac.id/assets/file_upload/SB2108240017/13117108_4_105306.pdf>

"Mengenal Perangkat Lunak Arduino IDE," KM Tech. [Online].

Available:

https://www.kmtech.id/post/mengenal-perangkat-lunak-

arduino-ide

dMetafora. (–). Memahami Visual Studio Code dan Fitur-Fitur di dalamnya. Diakses dari idMetafora: [https://pendidikan‑elektro.ft.unesa.ac.id/post/mengenal-sensor-ultrasonik](https://pendidikanelektro.ft.unesa.ac.id/post/mengenal-sensor-ultrasonik)

"Laravel: Definisi, Cara Kerja, Keunggulan dan Kekurangan," JakartaTelkom University. [Online]. Available: https://jakarta.telkomuniversity.ac.id/laravel-definisi-cara-kerjakeunggulan-dan-kekurangan/

"What is AWS?" Amazon Web Services. [Online]. Available: <https://aws.amazon.com/id/what-is-aws/>

Wijaya, A. K., & Devella, S. (2022). Pengenalan penggunaan helm proyek berstandar pada citra foto berdasarkan SIFT dengan SVM. JITTER: Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer, 3(2), Agustus. Universitas Multi Data Palembang.

Sarah, E. (4 Februari 2023). Wajib Tahu! 3 Jenis Helm Safety Berdasarkan Kelasnya. PT Kurnia Safety Supplies (KSS). Diakses dari Kurnia Safety Supplies: <https://www.kurniasafety.com/id/3-jenis-helm-safety-berdasarkan-kelasnya>

T. S. Kalengkongan, D. J. Mamahit, and S. R. Sompie, "Rancang Bangun

Alat Deteksi Kebisingan Berbasis Arduino Uno," Jurnal Teknik Elektro

dan Komputer, vol. 7, no. 2, pp. 183-188, 2018.

"Kabel USB," The City Foundry. [Online]. Available:

<https://thecityfoundry.com/kabel-usb/>

https://id.scribd.com/document/409015591/Helm-Proyek