

DAFTAR PUSTAKA

- AndrianoSimarmata,M. D. (2024). <https://binus.ac.id/bandung/2022/12/mengenal-jenis-pencahayaan-buatan-kenyamanan-pencahayaan-pada-interior-rumah-tinggal/?> 2024. <https://binus.ac.id/bandung/2022/12/mengenal-jenis-pencahayaan-buatan-kenyamanan-pencahayaan-pada-interior-rumah-tinggal>.
- Apmonitor.(2025).NoTitle.WEB.[https://apmonitor.com/dde/index.php/Main/Light Intensity](https://apmonitor.com/dde/index.php/Main/LightIntensity)
- Arduino. (2022). <https://www.arduinoindonesia.id/2024/02/mengenal-modul-relay-arduino-cara-kerja-dan-aplikasi-praktis.html>.
<https://www.arduinoindonesia.id/2024/02/mengenal-modul-relay-arduino-cara-kerja-dan-aplikasi-praktis.html>
- Ayuningtyas, A. A. (2022). Penerapan Internet of things (IoT) dalam Upaya Mewujudkan Perpustakaan Digital di Era Society 5.0. *Jurnal Ilmu Perpustakaan*,11(1),29–36.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jip/article/view/40244>
- Azam, I. A., Pujiharsono, H., & Indriyanto, S. (2023). SISTEM IRIGASI TETES MENGGUNAKAN SENSOR KELEMBAPAN TANAH YL-69 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT). *Teodolita: Media Komunikasi Ilmiah Di Bidang Teknik*, 24(1), 65–73. <https://doi.org/10.53810/jt.v24i1.477>
- Badri Narayan Mohapatra. (2022). *Blynk adalah platform Internet of Things (IoT) yang memungkinkan pengguna mengontrol dan memantau perangkat keras seperti ESP32, Arduino, atau NodeMCU secara jarak jauh melalui aplikasi mobile atau dashboard web. Platform ini memfasilitasi integrasi antar.*
<http://jeeemi.org/index.php/jeeemi/article/view/179/81>
- BMKG. (2023a). https://www.merdeka.com/jatim/suhu-cuaca-normal-di-indonesia-dan-jenis-jenisnya-pelajari-lebih-lanjut-kln.html?utm_source=chatgpt.com&page=2. 2023.
https://www.merdeka.com/jatim/suhu-cuaca-normal-di-indonesia-dan-jenis-jenisnya-pelajari-lebih-lanjut-kln.html?utm_source=chatgpt.com&page=2
- BMKG,J.(2023b).https://staklimjatim.bmkg.go.id/index.php/profil/meteorologi/list-of-all-tags/analisis-bulanan-tingkat-ketersediaan-air-tanah-di-provinsi-jawa-timur-tahun-2023?utm_source=chatgpt.com. 2023. https://staklim-jatim.bmkg.go.id/index.php/profil/meteorologi/list-of-all-tags/analisis-bulanan-tingkat-ketersediaan-air-tanah-di-provinsi-jawa-timur-tahun-2023?utm_source=chatgpt.com
- Datasheethub. (2023a). <https://www.datasheethub.com/16x2-lcd-character-display-module/>. <https://www.datasheethub.com/16x2-lcd-character-display-module/>
- Datasheethub. (2023b). <https://www.datasheethub.com/dht22-digital-temperature-and-humidity-sensor-module/>. <https://www.datasheethub.com/dht22-digital-temperature-and-humidity-sensor-module/>
- Datasheethub. (2023c). https://www.datasheethub.com/wroom-esp32-wifi-based-microcontroller-development-board/#google_vignette.
https://www.datasheethub.com/wroom-esp32-wifi-based-microcontroller-development-board/#google_vignette
- Ihsan Rifky. (2021). *mikrokontroler-esp32*. Universitas Raharja.

- Kamal, K., Tyas, U. M., Buckhari, A. A., & Pattasang, P. (2023). Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi (TEKNOS)*, 1(1), 1–10.
- Kinnansih, I. W., & Dzulkiflih. (2022). RANCANG BANGUN ALAT PENGONTROL SUHU DAN KELEMBAPAN PADA TEMPAT PENETASAN TELUR MENGGUNAKAN SENSOR DHT22 DAN MOTOR SWING BERBASIS IoT. *57Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, 11(3), 57–72.
- Kurniawan, A., Saragih, B., & Hasballah. (2021). Analisa Perancangan Mesin Pompa Air Dangkal Untuk Kebutuhan Skala Rumah Tangga. *Jurnal Teknologi Mesin UDA*, 2(2), 17–21.
- Nadziroh, F., Syafira, F., & Nooriansyah, S. (2021). Alat Deteksi Intensitas Cahaya Berbasis Arduino Uno. *Indonesian Journal of Intellectual Publication*, 1(3), 142–149. <https://doi.org/10.51577/ijipublication.v1i3.92>
- Natalia, Y., Sutabri, T., & Darma, U. B. (2024). *Rancangan Sistem Pemantauan Lingkungan Berbasis IoT untuk Pertanian Padi*.
- R. Fielding, Ed. M., J. Reschke, Ed Nottingham, E. (2022). *HTTP Semantics*. Internet Engineering Task Force (IETF). <https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc9110.html>
- Randomnerdtutorials. (2025). *No Title*. <https://randomnerdtutorials.com/guide-for-soil-moisture-sensor-yl-69-or-hl-69-with-the-arduino/>
- Selay, A., Andgha, G. D., Alfarizi, M. A., Bintang, M. I., Falah, M. N., Khaira, M., & Encep, M. (2022). Karimah Tauhid, Volume 1 Nomor 6 (2022), e-ISSN 2963-590X. *Karimah Tauhid*, 1(2963-590X), 861–862.
- Septryanti, A., & Permana, E. S. (2020). Pengaman Pintu Rumah Berbasis Sensor Sidik Jari Dan Magnetic Sensor. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 5(2), 305. <https://doi.org/10.24114/cess.v5i2.18061>
- Simanungkalit, A., & Lubis, A. H. (2023). Sistem Informasi Keluar Masuk Barang Berbasis Website Pada Telkom STO Cinta Damai. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika & Elektro (JITEK)*, 2(1), 14–27. <https://doi.org/10.31289/jitek.v2i1.1895>
- Vayuyaan. (2025). *No Title*. *WEB*. https://vayuyaan.com/blog/dc-water-pump-ultimate-guide-for-beginners/?srsltid=AfmBOoraNAtcokpkZ6ff_9ewFjIEQQ3jRZOqo1qf-wrdYcQZ7OteR6pe
- Wijayanti, R. R., Nugroho, F. E., Faridi, F., Robby, M. N., & Abdurrasyid, A. (2023). Implementasi Internet of Things Pada Monitoring Kesuburan Tanaman Cabai. *JIKA (Jurnal Informatika)*, 7(1), 97. <https://doi.org/10.31000/jika.v7i1.7279>
- Zalukhu, A., Swingly, P., & Darma, D. (2023). Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart. *Jurnal Teknologi, Informasi Dan Industri*, 4(1), 61–70. <https://ejurnal.istp.ac.id/index.php/jtii/article/view/351>