

DAFTAR PUSTAKA

- Alfonsius, E., Kalengkongan, W., & Ngangi, S. C. W. (2024). Sistem Monitoring Dan Kontroling Prototype Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Iot (Internet of Things). *Jurnal Teknoinfo*, 18(1), 44–55. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/teknoinfo/index>
- Anggoro, W. W. (2021). The Perancangan dan Penerapan Kendali Lampu Ruangan Berbasis IoT (Internet of Things) Android. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 8(3), 1596–1606. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v8i3.1311>
- Ardiyanto, A., Ariman, A., & Supriyadi, E. (2021). Alat Pengukur Suhu Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Inframerah Dan Alarm Pendeteksi Suhu Tubuh Diatas Normal. *Sinusoida*, 23(1), 11–21.
- Aryani, D., Dewanto, I. J., & Alfiantoro, A. (2019). Prototype alat pengantar makanan berbasis Arduino Mega. *Petir*, 12(2), 521450.
- Djaksana, Y. M., & Gunawan, K. (2021). Perancangan Sistem Monitoring Dan Kontroling Pompa Air Berbasis Android. *SINTECH (Science and Information Technology) Journal*, 4(2), 146–154.
- Effendi, N., Ramadhani, W., & Farida, F. (2022). Perancangan Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembapan Tanah Berbasis IoT. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 3(2), 91–98. <https://doi.org/10.37859/coscitech.v3i2.3923>
- Febrina, D. (2021). ALAT PENDETEKSI KELEMBAPAN TANAH dan PENYIRAM TANAMAN OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO MENGGUNAKAN SOIL MOISTURE SENSOR dan RELAY. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 2(2), 56–57.
- Iwan Setiawan. (2022). PERANCANGAN ALAT PEMBERI INFORMASI KECELAKAAN KENDARAAN BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN TELEGRAM BOT [POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN]. <https://eprints.pktj.ac.id/508/>
- joni tappi et al. (2018). Joni Tappi, Zulkifli, Hadriansa, M. Sigid Pamungkas. *Rancang Bangun Perangkat Kendali Pintu Rumah Menggunakan Fingerprint Berbasis Arduino Leonardo*, 4(1), 1–6.
- Jusmi, F., Manrulu, R. H., Rosman, A., & Namora, I. (2021). Pengenalan Alat Penyiram Tanaman Otomatis Bagi Penjual Tanaman Hias Di Kota Palopo. *Jurnal Abdimas Indonesia*, 1(2), 14–18. <https://doi.org/10.53769/jai.v1i2.66>
- Kevin Diantoro. (2020). Implementasi Sensor Mq 4 Dan Sensor Dht 22 Pada Sistem Kompos Pintar Berbasis Iot (Sikompi). *Electrician*, 14(3), 84–94. <https://doi.org/10.23960/elc.v14n3.2157>
- Lesmana, Y. L. Y., & Purnama, I. (2023). Rancang Alat Pengukur Tinggi Badan Dengan Output Suara Berbasis Arduino Uno. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 4(2), 245–252.
- Marcos, H., & Muzaki, H. (2022). Monitoring Suhu Udara Dan Kelembaban Tanah Pada Budidaya Tanaman Pepaya. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 3(2). <https://doi.org/10.33365/jtst.v3i2.2200>
- Mariza Wijayanti. (2022). Prototype Smart Home Dengan Nodemcu Esp8266 Berbasis Iot. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 1(2), 101–107. <https://doi.org/10.56127/juit.v1i2.169>

- Nanda, A. P., Mahdi, M. I., Studi, P., Informasi, S., Studi, P., Informasi, S., Studi, P., & Informasi, S. (2024). *SISTEM OTOMATIS PENYIRAMAN TANAMAN BERBASIS SENSOR*. 15(4), 764–774.
- Nur Alfian, A., & Ramadhan, V. (2022). Prototype Detektor Gas Dan Monitoring Suhu Berbasis Arduino Uno. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 9(2), 61–69. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v9i2.5380>
- Pane, R., & Sepriani, Y. (2024). Penyiram Tanaman Bunga (Florikultura) Otomatis dengan sistem IoT Berbasis Arduino. *JURNAL AGROPLASMA*, 11(1), 246–254.
- Pangestu, A. D., Ardianto, F., & Alfaresi, B. (2019). Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266. *Jurnal Ampere*, 4(1), 187. <https://doi.org/10.31851/ampere.v4i1.2745>
- Peristi. (2023). *PERANCANGAN IOT DETEKSI DINI KEBAKARAN DENGAN NOTIFIKASI PESAN SMS (SHORT MESSAGE SERVICE)* [Universitas Labuhan Batu]. <http://repository.ulb.ac.id/271/>
- Pratika, M. T. S., Piarsa, I. N., & Wiranatha, A. A. K. A. C. (2021). Rancang Bangun Wireless Relay dengan Monitoring Daya Listrik Berbasis Internet of Things. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer*, 2(3), 515–523.
- Purnama, I., Ambiyar, F. R., Verawardina, U., Raharjo, S. D., & Karim, A. (n.d.). *Mesin Penetas Telur Menggunakan Microcontroller ATmega328 Berbasis Arduino*.
- Ramadhan, R., & Puspitasari, nila feby. (2023). *Intelligent waste sorting prototype based internet of things*. 10(2).
- Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2019). *Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan*.
- Royhan, M. (2020). Perancangan Peringatan dan Monitoring di Boiler Generator PLTU Terintegrasi Dengan Whatsapp , Berbasis Arduino dan Raspberry. *Jurnal Teknik Informatika Unis*, 8(1), 79–89.
- Saputra, F., Ryana Suchendra, D., & Ikhsan Sani, M. (2020). Implementasi Sistem Sensor Dht22 Untuk Menstabilkan Suhu Dan Kelembapan Berbasis Mikrokontroler Nodemcu Esp8266 Pada Ruangan Implementation of Dht22 Sensor System To Stabilize Temperature and Humidity Based on Microcontroller Nodemcu Esp8266 in Space. *Proceeding of Applied Science*, 6(2), 1977.
- Satriadi, A., Wahyudi, & Christiyono, Y. (2019). Perancangan Home Automation Berbasis NodeMcu. *Transient*, 8(1), 2685–2026. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient>
- Sawitri, D. (2023). Internet Of Things Memasuki Era Society 5.0. *KITEKTRO: Jurnal Komputer, Informasi Teknologi, Dan Elektro*, 8 No. 1(1), 31–35.
- Siregar, J. (2024). *Rancang Bangun Alat IoT Menggunakan Arduino Uno Penyiraman Otomatis pada Tanaman Semangka* [Universitas Labuhan Batu]. <http://repository.ulb.ac.id/731/>
- Susilo, D., Sari, C., & Krisna, G. W. (2021). Sistem Kendali Lampu Pada Smart Home Berbasis IOT (Internet of Things). *ELECTRA : Electrical Engineering Articles*, 2(1), 23. <https://doi.org/10.25273/electra.v2i1.10504>
- Wafaa, H. (2023). *MONITORING SUHU UDARA DAN KELEMBAPAN TANAH MENGGUNAKAN PENYIRAM IRIGASI KABUT OTOMATIS UNTUK*

TANAMAN TERONG BERBASIS INTERNET OF THINGS. INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO.

- Wahyusari, R., & Wibowo, L. (2024). *Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Taman Pintar Menggunakan Arduino Uno Untuk Penyiraman Dan Pencahayaan Tanaman Application of the Internet of Things (IoT) in a Smart Garden Using Arduino Uno for Watering and Lighting Plants*. 1–7.
- Zanofa, A. P., Arrahman, R., Bakri, M., & Budiman, A. (2020). Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(1), 22–27. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i1.76>
- Zein, A. (2023). Pengelolaan Sistem Parkir Dengan Menggunakan Long Range RFID Reader Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmu Komputer JIK*, 6(2), 32–37.
- Zulkarnaen, M. F., Aliy Nauval Hanafi, & Mohammad Taufan Asri Zaen. (2024). Rekayasa SmartHome System Berbasis Internet of Things. *Infotek: Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 7(2), 552–562. <https://doi.org/10.29408/jit.v7i2.26545>