

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, I. (2020). *Rancang Bangun Pemantau Detak Jantung dan Suhu Tubuh Portabel Dengan Sistem IoT*. 9(2), 14–18.
- Aldi, M., Mochamad, A., Widiarto, R., & Kusumadiarti, R. S. (2021). *Health Monitoring System Dengan Indikator Suhu Tubuh , Detak Jantung Dan Saturasi Oksigen Berbasis Internet of Things (IoT)*. 7(2), 108–118.
- Alwie, A. B., Rahmat, B., & Istiqomah. (2022). Perangkat Non-Invasive Pengukuran PaO₂ Dan SpO₂ Untuk Triase Pasien COVID-19 Berbasis IoT. *E-Proceeding of Applied Science*, 9(5), 2268–2274.
- Arif, E., Julianti, E., & Paulina Soko, I. (2022). Penerapan Konsep Internet of Things pada Pengembangan Aplikasi Portal Alumni di Universitas Terbuka. *Technomedia Journal*, 7(3), 303–313. <https://doi.org/10.33050/tnj.v7i3.1915>
- Auliani, A., Putrada, A. G., & Suwastika, N. A. (2019). *Perancangan dan Implementasi Sistem Monitoring Suhu Pemantau Dehidrasi Berbasis Fuzzy Logic dan IOT*. 6(1), 2257–2267.
- Christopher, A., & Dinata, Y. M. (2022). Rancang Bangun Sistem Pemantauan Jarak Jauh Denyut Nadi , Saturasi Oksigen , dan Suhu Tubuh pada Orang Sakit di Rumah. *JUISI*, 08(01).
- Dinata, A., & Sutabri, T. (2023). Perancangan Sistem Rekayasa Internet pada Implementasi Smarthome Berbasis IoT. *Journal of Computer and Information Systems Ampera*, 4(3), 169–183.
- Efendi, Y. (2018). Internet of Things (IOT) sistem pengendalian lampu menggunakan Raspberry PI berbasis mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Al Asyariah Mandar, 4(2), 21–27.

Endra, R. Y., Cucus, A., Affandi, F. N., & Syahputra, M. B. (2019). Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya. *Jurnal Sistem Informasi & Telematika*, 10(1), 1–9.

Hakiki, M. I., Darusalam, U., & Nathasia, N. D. (2020). Konfigurasi Arduino IDE Untuk Monitoring Pendeteksi Suhu dan Kelembapan Pada Ruang Data Center Menggunakan Sensor DHT11. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 150. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1876>

Harir, R., Novianta, M. A., & Kristiyana, D. S. (2019). Perancangan Aplikasi Blynk Untuk Monitoring Dan Kendali Penyiramaan Tanaman. *Jurnal Elektrikal*, 6(1), 1–10. <https://www.99.co/blog/indonesia/harga-pompa-air-mini/>

Hendrian, Y., Ali, R., & Rais, A. (2021). *Perancangan Alat Ukur Suhu Tubuh dan Hand Sanitizer Otomatis Berbasis IOT*. 3(1).

Isyanto, H., Wahid, A. S., & Ibrahim, W. (2022). Desain Alat Monitoring Real Time Suhu Tubuh , Detak Jantung dan Tekanan Darah secara Jarak Jauh melalui Smartphone berbasis Internet of Things Smart Healthcare kekuatan yang dimanfaatkan jantung untuk Jantung merupakan organ vital dimana fungsi untuk memo. *Resistor*, 5(1), 39–48.

Jatmiko, P. I., Taufiq, A. J., & Dwiono, W. (2019). Alat Pengukur Suhu Badan Dan Detak Jantung Portable. *JURNAL RISET REKAYASA ELEKTRO*, 1(1), 25–30.

Lisnawati, L. (2022). Alat Pendeteksi Suhu Tubuh Manusia Berbasis Iot (internet Of Things). *E-Proceeding of Applied Science*, 8(3), 187–195.

Nalendra, A. K., & Mujiono, M. (2020). Perancangan IoT (Internet of Things) Pada

Sistem Irigasi Cabai. *Generation Journal*, 4(2), 61–68.

<https://doi.org/10.29407/gj.v4i2.14187>

Nasution, A. H. M., Indriani, S., Fadhillah, N., Arifin, C., & Tamba, S. P. (2019).

Pengontrolan Lampu Jarak Jauh Dengan Nodemcu Menggunakan Blynk. *Jurnal TEKINKOM*, 2, 93–98.

Persada Sembiring, J., Jayadi, A., Putri, N. U., Sari, T. D. R., Sudana, I. W.,

Darmawan, O. A., Nugroho, F. A., & Ardianoro, N. F. (2022) Pelatihan Internet Of Things (IOT) Bagi Siswa/Siswi SMKN 1 Sukadana Lampung Timur. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 181. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2021>

Prayogo, I., Alfita, R., & Wibisono, K. A. (2017). Monitoring system for heart rate and body temperature as an IOT (Internet of Thing)-based patient health level indicator using the fuzzy logic method using android. *J Electr Comput Eng TRIAC*.

Pressman, R. S. (2019). Rekayasa Perangkat Lunak - Buku Satu, Pendekatan Praktisi In *Software Engineering: A Practitioner's Approach, Seventh Edition* (pp. 50–53). <https://doi.org/10.1098/rspb.2012.1110>

Ra, D. M., Setiawan, I., Dewanta, W., Nugroho, H. A., & Supriyono, H. (2019).

Pengolah Citra Dengan Metode Thresholding. 15(2).

Ramadhan, A. S. (2021). Rancang Bangun Monitoring Detak Jantung (Heart Rate)

Sebagai Indikator Kesehatan Berbasis Internet of Things (Iot). *Jurnal Mahasiswa*, 1(3), 1–8.

Ratna, S. (2020). Sistem monitoring kesehatan berbasis internet of things (IoT).

Al Uhum: Jurnal Sains Dan Teknologi, 5(2), 83–87.

- Santoso, G. H., Santoso, I. H., Irawan, A. I., Telkom, U., & Oksigen, S. (2021). Perancangan Dan Implementasi Alat Monitoring Detak Jantung, Saturasi Oksigen Dan Suhu Tubuh Iot Berbasis Cloud. *E-Proceeding of Applied Science*, 8(6), 11711–11718.
- Saputro, M. A., Widasan, E. R., & Fitriyah, H. (2017). *Implementasi Sistem Monitoring Detak Jantung dan Suhu Tubuh Manusia Secara Wireless*, 1(2).
- Satriadi, A., Wahyudi, W., & Christyono, Y. (2019). Perancangan home automation berbasis NodeMCU. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 8(1), 64–71.
- Savitri, D. E. (2020). Gelang Pengukur Detak Jantung dan Suhu Tubuh Manusia Berbasis Internet of Things (IoT). *UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*, 1–87.
- Sawita, I. K. A. S., Supardi, I. W., & Putra Adnyana, I. G. A. (2017). Alat Monitoring Suhu Melalui Aplikasi Android Menggunakan Sensor LM35 dan Modul SIM800L Berbasis Mikrokontroler ATmega16. *Buletin Fisika*, 18(2).
- Sofie, M. (2019). Monitoring Heart Rate Dan Saturasi Oksigen Melalui Smartphone. *Jurnal SIMETRIS*, 10(1), 319–324.
- Triyunsari, D., Mahardika, B., & Sutrabri, T. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan dengan menggunakan Internet of Thing Menggunakan Perangkat Radio Frequency Identification pada SMA Negeri 19 Palembang. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi Vol.*, 5(2), 90–96. <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v5i1.230>
- Zaki, I. Y., & Anifah, L. (2023). Rancang Bangun Sistem Monitoring Detak Jantung, Suhu Tubuh, dan Cairan Infus Berbasis Internet of Things. *Jurnal*

Teknik Elektro, 12(2), 14–22. <https://doi.org/10.26740/jte.v12n2.p14-22>

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>

