

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, M. A., Widiarto, M. R., & Kusumadiarti, R. S. (2021). Health Monitoring System dengan Indikator Suhu Tubuh, Detak Jantung dan Saturasi Oksigen Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Petik*, 7(2), 108–118. <https://doi.org/10.31980/jpetik.v7i2.1230>
- Aritonang, W., Bangsa, I. A., & ... (2021). Implementasi Sensor Suhu DS18B20 dan Sensor Tekanan MPX5700AP menggunakan Mikrokontroler Arduino Pada Alat Pendeteksi Tingkat Stress. *Jurnal Ilmiah Wahana ...*, 7(1), 153–160. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4541278>
- ASTARI UMBARAWATI. (2020). Perancangan Dan Implementasi Aplikasi Monitoring Cardiology Dan Suhu Tubuh Berbasis Android. *Perancangan Dan Implementasi Aplikasi Monitoring Cardiology Dan Suhu Tubuh Berbasis Android*, 6(1), 562–573. <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/home/catalog/id/157183/slug/perancangan-dan-implementasi-aplikasi-monitoring-cardiology-dan-suhu-tubuh-berbasis-android.html>
- Desmira, Fatoni, A., & Gumilang, F. (2016). Perancangan Smart Home Dengan Rasberry Berbasis Wireless Menggunakan Mikrokontroler Dan Fuzzy Logic (Pada Mess Pltu Labuan). *Jurnal PROSISKO Vol. 3 No. 1 Maret 2016*, 3(1), 6–11.
- Fauzi, R. N., Suprpto, Y., & Puspita, R. D. (2019). Rancangan Prototipe De-Icing Dengan Menggunakan Sensor Ds18b20 Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Prosiding SNITP (Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan)*, 3(2), 1–6. <https://ejournal.poltekbangsby.ac.id/index.php/SNITP/article/view/396>
- Hakim, E. Z. R., Hasan, H., & Syukriyadin. (2017). Perancangan Mesin Pengering Hasil Pertanian Secara Konveksi dengan Elemen Pemanas Infrared Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno dengan Sensor DS18B20. *Jurnal Karya Ilmiah Teknik Elektro*, 2(3), 16–20.
- Hasiholan, C., Pramananda, R., & Amron, K. (2018). *Implementasi Konsep Internet of Things pada Sistem Monitoring Banjir menggunakan Protokol MQTT*. 2(12), 6128–6135.
- Iasha, F. (2016). Sensor Detak Jantung Manusia Pada Treadmill Dengan Menggunakan Sensor Design Sensor Human Heartbeat on. *Teknik Fisika, Metrologi Dan Instrumentasi, FTI-ITS*.
- Karina, P., & Thohari, A. H. (2018). Perancangan Alat Pengukur Detak Jantung Menggunakan Pulse Sensor Berbasis Rasperry. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 2(2), 57–61. <https://doi.org/10.30871/jaic.v2i2.920>
- Kemenkes RI. (2018). KEMENKES 2018. *Pusat Data Dan Informasi, Kementerian Kesehatan RI*, 1–27.

<https://www.kemkes.go.id/download.php?file=download/pusdatin/buletin/Buletin-Stunting-2018.pdf>

- Kusuma, R. S., Pamungkasty, M., Akbaruddin, F. S., & Fadlilah, U. (2018). Prototipe Alat Monitoring Kesehatan Jantung berbasis IoT. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*. <https://doi.org/10.23917/emitor.v18i2.6353>
- Kusumah, H., & Pradana, R. A. (2019). Penerapan Trainer Interfacing Mikrokontroler Dan Internet of Things Berbasis Esp32 Pada Mata Kuliah Interfacing. *Journal CERITA*, 5(2), 120–134. <https://doi.org/10.33050/cerita.v5i2.237>
- Mahara, R., & Basrul, B. (2019). Perancangan Interface Aplikasi E-Skripsi Berbasis Android. *Cyberspace: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 2(2), 141. <https://doi.org/10.22373/cj.v2i2.4074>
- Mukrimaa, S. S., Nurdyansyah, Fahyuni, E. F., YULIA CITRA, A., Schulz, N. D., د. غسان, Taniredja, T., Faridli, E. M., & Harmianto, S. (2016). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 6(August), 128.
- Musayyanah1, Puspasari, I., & Susanto, P. (2018). Monitoring Target Heart Rate (Thr ) Untuk Optimalisasi. *Teknika : Engineering and Sains Journal. Institut Bisnis Dan Informatika Stikom Surabaya*, 2(2), 87–94.
- Muthmainnah, M., Deni Bako Tabriawan, & Imam Tazi. (2022). Karakterisasi Sensor MAX30102 Sebagai Alat Ukur Detak Jantung dan Suhu Tubuh Berbasis Photoplethysmograph. *Jurnal Pendidikan Mipa*, 12(3), 726–731. <https://doi.org/10.37630/jpm.v12i3.655>
- Muthmainnah, M., & Tabriawan, D. B. (2022). Prototipe Alat Ukur Detak Jantung Menggunakan Sensor MAX30102 Berbasis Internet of Things (IoT) ESP8266 dan Blynk. *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 7(3), 163–176. <https://doi.org/10.14421/jiska.2022.7.3.163-176>
- Mutiarasari, D. (2019). Ischemic Stroke: Symptoms, Risk Factors, and Prevention. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Medika Tandulako*, 1(1), 60–73.
- 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. *Journal of Electrical and Computer Engineering TRIAC*, 4(2).
- Ramadhan, H. P., Kartiko, C., & Prasetiadi, A. (2020). Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Menggunakan NodeMCU, Firebase, dan Flutter. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 6(1), 102–114. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i1.2365>
- Stroke Association. (2012). *High Blood Pressure and Stroke Fact Sheet*. September, 1–8. [https://www.stroke.org.uk/sites/default/files/high\\_blood\\_pressure\\_and\\_strok](https://www.stroke.org.uk/sites/default/files/high_blood_pressure_and_strok)

e.pdf

Yonata, A., & Pratama, A. S. P. (2016). Hipertensi sebagai Faktor Pencetus Terjadinya Stroke. *Jurnal Majority*, 5(3), 17–21. <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1030>

World Health Organization. (2016). *Prevent brain stroke*. <https://www.who.int/southeastasia/news/detail/29-10-2016-prevent-brain-stroke>

