

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Indonesia, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009*. Jakarta: Sekretariat Negara, 2009.
- [2] D. E. Jacob dan Sandjaya, “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Masyarakat Karubaga District Sub District Tolikara Propinsi Papua,” *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)*, vol. 1, hal. 1–16, 2018.
- [3] M. A. Saputro, E. R. Widasari, dan H. Fitriyah, “Implementasi Sistem Monitoring Detak Jantung dan Suhu Tubuh Manusia Secara Wireless,” *Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 1, no. 2, hal. 148–156, 2017.
- [4] A. Syaifudin, I. Rusmana, dan A. Aliyu, “Sistem Pemantauan Tanda Vital Manusia,” *JMTE*, vol. 01, no. 01, hal. 101–112, 2020.
- [5] I. Prayogo, R. Alfita, dan K. A. Wibisono, “Sistem Monitoring Denyut Jantung Dan Suhu Tubuh Sebagai Indikator Level Kesehatan Pasien Berbasis IoT (Internet Of Thing) Dengan Metode Fuzzy Logic Menggunakan Android,” *Journal of Electrical and Computer Engineering TRIAC*, vol. 4, no. 2, 2017.
- [6] A. S. Graha, “Adaptasi Suhu Tubuh terhadap Latihan dan Efek Cedera di Cuaca Panas dan Dingin,” *Jurnal Olahraga Prestasi*, vol. 6, no. 2, hal. 123–134, 2010.
- [7] M. Polapa, E. Prasetyo, dan M. C. Oley, “Hubungan antara dinamika suhu tubuh dan leukosit perifer dengan skala skor FOUR penderita cedera otak risiko tinggi,” *Jurnal Biomedik (Jbm)*, vol. 8, no. 3, hal. 184–191, 2016, doi: 10.35790/jbm.8.3.2016.14154.
- [8] G. P. Suryaputra, H. Apriningsih, dan M. M. Wardani, “Hubungan Komorbid dengan Mortalitas dan Lama Rawat Inap pada Pasien COVID-19 di Rumah Sakit UNS Surakarta,” *Plexus Medical Journal*, vol. 1, no. 1, hal. 32–41, 2022, doi: 10.20961/plexus.v1i1.20.
- [9] N. Hayatunnisa, “Hubungan Suhu Tubuh Dengan Mortalitas Pasien Trauma Kepala di RSUD Ulin Banjarmasin,” Universitas Lambung Mangkurat,



2018.

- [10] K. W. Lunn dan C. Childs, “A systematic review of differences between brain temperature and core body temperature in adult patients with severe traumatic brain injury,” *JB I Library Systematics Reviews*, vol. 10, no. 28, hal. 1–26, 2012, doi: 10.11124/jbistrir-2012-306.
- [11] Z. Anwar, A. Widodo, N. Kholis, dan Nurhayati, “Sistem Monitoring Pasien Isolasi Mandiri Covid-19 Berbasis Internet of Things,” *Journal Teknik Elektro*, vol. 10, no. 3, hal. 689–697, 2021.
- [12] E. S. Rahayu, L. Listanto, dan R. Diharja, “Rancang Bangun Perangkat Wearable Pemantau Kondisi Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19,” *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 6, no. 3, hal. 1630, 2022, doi: 10.30865/mib.v6i3.4195.
- [13] D. E. Savitri, “Gelang Pengukur Detak Jantung dan Suhu Tubuh Manusia Berbasis Internet of Things (IoT),” UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, 2020.
- [14] Muthmainnah, D. B. Tabriawan, dan I. Tazi, “Karakterisasi Sensor MAX30102 Sebagai Alat Ukur Detak Jantung dan Suhu Tubuh Berbasis Photoplethysmograph,” *Jurnal Pendidikan Mipa*, vol. 12, no. 3, hal. 726–731, 2022, doi: 10.37630/jpm.v12i3.655.
- [15] H. Isyanto dan I. Jaenudin, “Monitoring Dua Parameter Data Medik Pasien (Suhu Tubuh Dan Detak Jantung) Berbasis Arduino Nirkabel,” *eLEKTUM*, vol. 15, no. 1, hal. 19–24, 2018, [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/elektum/article/view/2114>
- [16] Bayuni, “Pengaruh Pemberian Kompres Air Hangat Terhadap Perubahan Suhu Pada Anak di IGD Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya,” Universitas Muhammadiyah Surabaya, 2018.
- [17] R. Yulian dan B. Suprianto, “RANCANG BANGUN PHOTOPLETHYSMOGRAPHY (PPG) TIPE GELANG TANGAN UNTUK MENGHITUNG DETAK JANTUNG BERBASIS ARDUINO,” Universitas Negeri Surabaya, 2017.
- [18] P. V. Fridely, “Pentingnya Melakukan Pengukuran Suhu Pada Bayi Baru Lahir Untuk Mengurangi Angka Kejadian Hipotermi,” *Jurnal Ilmiah Bidan*,



- vol. 2, no. 2, hal. 9–12, 2017.
- [19] T. S. Rappaport, *Wireless communications principles and practice*, 2 ed. Prentice Hall PTR, 2002.
 - [20] M. Ahmed, “An electromagnetic field in the Plebanski space-time,” *General Relativity and Gravitation*, vol. 19, no. 10, hal. 953–959, 1987, doi: 10.1007/BF00759575.
 - [21] “The EM Spectrum,” *University of Tennessee*. [http://labman.phys.utk.edu/phys222core/modules/m6/The EM spectrum.html](http://labman.phys.utk.edu/phys222core/modules/m6/The%20EM%20spectrum.html)
 - [22] M. N. Iqlima, “Kerusakan Sel Hepar Akibat Paparan Radiasi Elektromagnetik Telepon Seluler,” *Ibnu Sina: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan - Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara*, vol. 19, no. 1, hal. 40–45, 2020, doi: 10.30743/ibnusina.v19i1.13.
 - [23] I. B. A. Swamardika, “PENGARUH RADIASI GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK TERHADAP KESEHATAN MANUSIA,” *Teknologi Elektro*, vol. 8, no. 1, hal. 106, 2009.
 - [24] E. D. D. Rianti, “Pemanfaatan Sinar Infra Merah Terhadap Kesehatan Manusia,” *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, vol. 2, no. 1, hal. 1–12, 2013.
 - [25] *Tabel Alokasi Spektrum Frekuensi Radio Indonesia*. Indonesia: Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika.
 - [26] E. Susanto, “PENGEMBANGAN PROTOTYPE ROBOT FORKLIFT DENGAN KENDALI ANDROID SMARTPHONE SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN EKSTRAKURIKULER ROBOTIKA DI SMA NEGERI 1 YOGYAKARTA,” Universitas Negeri Yogyakarta, 2019. doi: 10.1088/1751-8113/44/8/085201.
 - [27] A. S. Huang dan L. Rudolph, *Bluetooth Essentials for Programmers*. Cambridge University Press, 2007.
 - [28] T. Data, “HC05 Datasheet”.
 - [29] P. A. Tipler, *Physics for Scientists and Engineers*, 3 ed. Worth Publisher, 1991.



- [30] I. D. Darwis, E. Basyar, dan A. Adrianto, “KESESUAIAN TERMOMETER DIGITAL DENGAN TERMOMETER AIR RAKSA DALAM MENGUKUR SUHU AKSILA PADA DEWASA MUDA,” *Diponegoro Medical Journal*, vol. 7, no. 2, hal. 1596–1603, 2018, [Daring]. Tersedia pada: <http://eprints.undip.ac.id/64158/>
- [31] J. Fraden, *Handbook of Modern Sensors*, 5 ed. Springer Cham, 2016.
- [32] Maxim Integrated Production, “MAX30102 Datasheet,” 2015.
- [33] A. Hussain, M. Hammad, K. Hafeez, dan T. Zainab, “Programming a Microcontroller,” *International Journal of Computer Applications*, vol. 155, no. 5, hal. 21–26, 2016, doi: 10.5120/ijca2016912310.
- [34] Arduino, “Arduino Nano Datasheet,” hal. 1–13, 2022, [Daring]. Tersedia pada: <http://www.mantech.co.za/datasheets/products/a000005-6s.pdf>
- [35] G. N. Hadi, “SISTEM REKOMENDASI FILM MENGGUNAKAN METODE CONTENT BASED FILTERING,” Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2019. [Daring]. Tersedia pada: <http://e-journal.uajy.ac.id/7244/4/3TF03686.pdf>
- [36] F. Endriana, “PERANCANGAN APLIKASI ANDROID PANTAU STATUS GIZI ANAK USIA 0-5 TAHUN,” Universitas Bina Sarana Informatika.
- [37] A. B. Chakraborty dan A. Khurshid, “Measurement Error Effect on The Power of Control Chart for Zero Truncated Negative Binomial Distribution (ZTNBD),” *International Journal for Quality Research*, vol. 7, no. 3, hal. 3–14, 2013, doi: 10.2298/YJOR161028002C.
- [38] H. Tannady dan F. Andrew, “Analisis Perbandingan Metode Regresi Linier dan Exponential Smoothing Dalam Parameter Tingkat Error,” *Jurnal Teknik dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 07, hal. 242–250, 2013.
- [39] S. L. Jackson, *Research Methods and Statistics A Critical Thinking Approach*, 3 ed. Australia: Cengage Learning, 2009. [Daring]. Tersedia pada: www.ichapters.com
- [40] B. Sharma, “A focus on reliability in developmental research through Cronbach’s Alpha among medical, dental and paramedical professionals,”



Asian Pacific Journal of Health Sciences, vol. 3, no. 4, hal. 271–278, 2016,
doi: 10.21276/apjhs.2016.3.4.43.

- [41] M. Modarres, M. Kaminskiy, dan V. Krivtsov, *Reliability Engineering and Risk Analysis*. Marcel Dekker, 1999.
- [42] *Response Bias*. Universitas Pembangunan Jaya, 2012. doi: 10.1007/springerreference_183982.
- [43] Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. ALFABETA, 2017.
- [44] NanJing Top Power, “TP4056 Li-Ion Battery Charger with Thermal Regulation Datasheet,” *Datasheet TP4056*, hal. 3, 2019, [Daring]. Tersedia pada:
<https://dlnmh9ip6v2uc.cloudfront.net/datasheets/Prototyping/TP4056.pdf>

