

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. Agustino, "Analisis Kebijakan Penanganan Wabah COVID-19: Pengalaman Indonesia," *Jurnal Borneo Administrator*, vol. XVI, no. 2, pp. 253-270, 2020.
- [2] M. K. Sari dan N. A. Nuari, "Health Education Tentang Kewaspadaan Terhadap Happy Hypoxia Akibat Covid-19 Pada Siswa Sma," *Jurnal Karya Abdi*, vol. V, no. 1, pp. 85-88, 24 Agustus 2021.
- [3] C. M. Shianata, J. N. A. Engka dan D. H. C. Pangemanan, "Happy Hypoxia Pada Coronavirus Disease," *Jurnal Biomedik*, vol. XIII, no. 1, pp. 58-66, 2021.
- [4] 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," *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer TRIAC*, vol. IV, no. 2, pp. 33-39, 2017.
- [5] M. A. Nurahman, A. I. Sukowati dan A. Situmeang, "Rancang Bangun Alat Pendeteksi Detak Jantung dan Saturasi Oksigen dalam Darah Berbasis Arduino MEGA 2560," *Jurnal Ilmiah KOMPUTASI*, vol. XX, no. 1, pp. 59-68, 2021.
- [6] A. S. Hyperastuty dan Y. Mukhammad, "Monitoring Saturasi Oksigen Menggunakan SpO2 MAX30100 Berbasis Android," *Jurnal IJPN*, vol. II, no. 1, pp. 1-6, 2021.
- [7] D. Rahmawarni dan Harmadi, "Sistem Monitoring Saturasi Oksigen dan Denyut Nadi dalam Darah Menggunakan Sensor MAX30100 Via Telegram Berbasis IoT," *Jurnal Fisika Unand*, vol. X, no. 3, pp. 377-383, 2021.
- [8] A. S. Utomo, E. H. P. Negoro dan M. Sofie, "Monitoring Heart Rate dan Saturasi Oksigen Melalui Smartphone," *Jurnal SIMETRIS*, vol. X, no. 1, pp. 319-324, 2019.
- [9] P. Wiratama, R. E. Saputra dan C. Setianingsih, "Rancang Alat Pengukur Suhu Tubuh dan Saturasi Oksigen Dalam Darah pada Kondisi Pandemi COVID-

- 19 Berbasis Mikrokontroler,” *Jurnal eProc*, vol. V, no. 1, pp. 1-10, 20 April 2021.
- [10]T. S. Solli, Alamsyah, M. Bachtiar, A. Amir dan B. Bontong, “Sistem Monitoring Detak Jantung dan Suhu Tubuh Menggunakan Arduino,” *Techno.COM*, vol. XVII, no. 3, pp. 323-332, 2018.
- [11]S. Fadlilah, N. H. Rahil dan F. Lanni, “Analisis Faktor yang Mempengaruhi Tekanan Darah dan Saturasi Oksigen Perifer (SPO₂),” *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, pp. 21-30, 2020.
- [12]N. A. S. M. Ryandayanti, “Pengaruh Diaphragmatic Breathing Exercise Terhadap Saturasi Oksigen pada Pasien Asma di IGD RSUD Klungkung Tahun 2019,” 2019. Diploma Thesis. Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan.
- [13]Jahirin dan Gina, “Perbandingan Antara Kompres Air Hangat dan Kompres Plester Terhadap Perubahan Suhu Tubuh Pada Anak dengan Penyakit Dbd di Rumah Sakit,” *Healthy Journal | Jurnal Ilmiah Kesehatan Ilmu Keperawatan*, vol. VI, no. 1, pp. 22-33, 2018.
- [14]Espressif Systems, “ESP8266EX Datasheet,” 30 Oktober 2020. [Online]. Available: <https://www.espressif.com>. [Diakses 13 April 2022].
- [15]Maxim Integrated, “DS18B20 Programmable Resolution 1-Wire® Digital Thermometer,” 9 Agustus 2019. [Online]. Available: <https://datasheets.maximintegrated.com>. [Diakses 13 April 2022].
- [16]Maxim Integrated, “MAX30100 Pulse Oximeter and Heart-Rate Sensor IC for Wearable Health,” 24 September 2014. [Online]. Available: <https://datasheets.maximintegrated.com>. [Diakses 13 April 2022].
- [17]Solomon Systech, “SSD1306 128 x 64 Dot Matrix OLED/PLED Segment/Common Driver with Controller,” April 2008. [Online]. Available: <https://cdn-shop.adafruit.com>. [Diakses 1 Juni 2022].
- [18]JOY-IT, “KY-012 Active Piezo-Buzzer module,” 16 Juni 2017. [Online]. Available: <https://joy-it.net>. [Diakses 1 Juni 2022].
- [19]Monolithic Power Systems, “MP1584,” 8 Agustus 2011. [Online]. Available: <https://www.monolithicpower.com>. [Diakses 1 Juni 2022].

- [20]International Telecommunication Union, “Overview of the Internet of things,” 22 Januari 2013. [Online]. Available: <https://www.itu.int>. [Diakses 14 April 2022].
- [21]Y. Yudhanto dan A. Azis, Pengantar Teknologi Internet of Things, Surakarta: UNS Press, 2019.
- [22]E. B. Lewi, U. Sunarya dan D. N. Ramadan, “Sistem Monitoring Ketinggian Air Berbasis Internet Of Things Menggunakan Google Firebase,” *Jurnal e-Proceeding*, vol. III, no. 2, pp. 1-8, 2017.
- [23]MIT App Inventor, “MIT App Inventor,” [Online]. Available: <https://appinventor.mit.edu>. [Diakses 1 Juni 2022].
- [24]F. Satriya, Mardiono dan R. Diharja, “Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu Tubuh Untuk Pasien Demam Berdarah Menggunakan Smartphone Berbasis Internet Of Things,” *Jurnal Bumigora Information Technology (BITE)*, vol. II, no. 2, pp. 113-118, 2020.
- [25]European Telecommunications Standards Institute, “Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Networks (TIPHON); General aspects of Quality of Service (QoS),” 2 Februari 2000. [Online]. Available: <https://www.etsi.org>. [Diakses 14 April 2022].
- [26]J. Bennet dan W. Briggs, Using and Understanding Mathematics: A Quantitative Reasoning Approach (6th ed.), Boston: Pearson, 2015.
- [27]L. Aditya dan R. D. Wahyuni, “Rancang Bangun Alat Pengukur Kadar Oksigen Non-Invasive Menggunakan Sensor Max30100,” *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, vol. VIII, no. 3, pp. 62-69, 2020.
- [28]Nadhia, “Asuhan Keperawatan Hipertensi Pada Ny. R Di Wilayah Kerja Puskesmas Umban Sari Pekanbaru,” 2021. Diploma Thesis. Poltekkes Kemenkes Riau.