

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, L., & Dinda Wahyuni, R. (2020). RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR KADAR OKSIGEN NON INVASIVE MENGGUNAKAN SENSOR MAX30100. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 8(2).
- Aldi, M., #1, A., Widiarto, R., Suwartika, R., & #3, K. (n.d.). Health Monitoring System Dengan Indikator Suhu Tubuh, Detak Jantung Dan Saturasi Oksigen Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal PETIK*, 7(2), 2021–2108.
- Allen, J. (2007). Photoplethysmography and its application in clinical physiological measurement. In *Physiological Measurement* (Vol. 28, Issue 3). Institute of Physics Publishing. <https://doi.org/10.1088/0967-3334/28/3/R01>
- Bagus, D., Budi, S., Maulana, R., & Fitriyah, H. (2019). Sistem Deteksi Gejala Hipoksia Berdasarkan Saturasi Oksigen dan Detak Jantung Menggunakan Metode Fuzzy Berbasis Arduino (Vol. 3, Issue 2). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Coronel, C., Wiesmeyr, C., Garn, H., Kohn, B., Wimmer, M., Mandl, M., Glos, M., Penzel, T., Klosch, G., Stefanic-Kejik, A., Bock, M., Kaniusas, E., & Seidel, S. (2021). 3D Camera and Pulse Oximeter for Respiratory Events Detection. *IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics*, 25(1), 181–188. <https://doi.org/10.1109/JBHI.2020.2984954>
- Dian, J., Diapoldo Silalahi, F., & Dwi Setiawan, N. (n.d.). Sistem Monitoring Detak Jantung Untuk Mendeteksi Tingkat Kesehatan Jantung Berbasis Internet Of Things Menggunakan Android.
- Fitryadi, K. (n.d.). Pengenalan Jenis Golongan Darah Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Perceptron. In *Sutikno Jurnal Masyarakat Informatika* (Vol. 7, Issue 1).
- Gamara, A., & Hendryani, A. (2019). Rancang Bangun Alat Monitor Detak Jantung Dan Suhu Tubuh Berbasis Android. *Jurnal Sehat Mandiri*, 14(2), 1–9. <https://doi.org/10.33761/jsm.v14i2.140>
- Guidelines for red blood cell and plasma transfusion for adults and children Expert Working Group*. (1997).
- Hardi, W., Wangko, S., Anatomi-Histologi, B., Kedokteran, F., Sam, U., & Manado, R. (n.d.). PERAN SEL NODUS SINOATRIAL SEBAGAI

PENGATUR IRAMA JANTUNG.

- Irfan Pure, M., Ma'arif, A., & Yudhana, A. (2021). Alat Deteksi Detak Jantung Pada Atlet Maraton Menggunakan Raspberry Pi 3B. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 7(2), 282. <https://doi.org/10.24036/jtev.v7i2.113526>
- Kukus, Y., Supit, W., & Lintong, F. (2013). Suhu Tubuh: Homeostasis Dan Efek Terhadap Kinerja Tubuh Manusia. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 1(2). <https://doi.org/10.35790/jbm.1.2.2009.824>
- 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>
- Rancang Bangun Pulse Oximetry Digital Berbasis Mikrokontroller. (n.d.).
- Ray, H. D. (2018). Anatomi Jantung Manusia. *Sistem Anatomi Jantung Manusia*, 2(4), 12–14.
- Richa Rachmawati, Y. Y., Ayu Sanjaya, Y. P., & Edilia, S. (2022). Web-Based Temperature, Oxygen Saturation, and Heart Rate Monitoring System. *IAIC Transactions on Sustainable Digital Innovation (ITSDI)*, 4(1), 38–45. <https://doi.org/10.34306/itsdi.v4i1.567>
- Rosa Anamisa, D. (n.d.). Rancang Bangun Metode OTSU Untuk Deteksi Hemoglobin.
- Sutiari, D. K., Zulfadlih, L. S., Abidin, M. S., Somayasa, W., & Kizhara, R. (2023). Design SPO2 and BPM Monitoring System To Monitor The Patient's Health Using Anroid. *INDONESIAN JOURNAL OF HEALTH SCIENCES RESEARCH AND DEVELOPMENT (IJHSRD)*, 5(1), 42–47. <https://doi.org/10.36566/ijhsrd/vol5.iss1/145>
- Tachiyat, S. Z., Imanda, A. R., & Tholib, M. A. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Denyut Jantung SpO2 dan Suhu Tubuh Penderita COVID-19 Berbasis IoT. *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Keilmuan (JPFK)*, 6(2), 120. <https://doi.org/10.25273/jpfk.v6i2.7952>
- Tamura, T., Maeda, Y., Sekine, M., & Yoshida, M. (2014). Wearable photoplethysmographic sensors—past and present. *Electronics*, 3(2), 282–

302. <https://doi.org/10.3390/electronics3020282>

- Topan, P. A., & Andriani, T. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING SUHU DAN KELEMBABAN PADA MULTI RUANGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI WIRELESS SENSOR NETWORK Temperature and Humadity Monitoring System in Multi Room Using Wireless Sensor Network Technology (Vol. 8, Issue 2).
- Tutik, & Ningsih, S. (2019). Pemeriksaan Kesehatan Hemoglobin Di Posyandu Lanjut Usia (Lansia) Pekon Tulung Agung Puskesmas Gadingrejo Pringsewu. *Jurnal Pengabdian Farmasi Malahayati* Vol., 2(1), 22–26.
- 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>