

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, B., Jozua F, P., & Fathurrochman. (2005). *Pengolahan Citra Digital Menggunakan Visual Basic*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Allen, J. (2007). *Photoplethysmography and its application in clinical. Physiological Measurement*.
- Andrianto, A. D. (2019). Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman. *Jurnal Telkom*.
- Ary, S. U., Erda, H. P., & Mohamad, S. (2019). Monitoring Heart Rate dan Saturasi Oksigen Melalui SmartPhone. *Jurnal SIMETRIS*.
- Baiq Nurul Laili, B. D. (2020). Rancang Bangun Pulse Oximetry dengan Sistem IoT. *Jurnal Mahasiswa Universitas Semarang*.
- C. Phillips, D. L. (2021). WristO2: Reliable Peripheral Oxygen Saturation Readings from Wrist-Worn Pulse Oximeters. *IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events (PerCom Workshops)*. Kassel, Germany: IEEE Xplore.
- Candra, R. N., Elvan, Y., & Ambran, H. (2020). Alat Pengukur Saturasi Oksigen Dalam Darah Menggunakan Metode Photoplethysmograph Reflectance. *Journal of Materials Science Geophysics Instrumentation and Theoretical Physics*, 84-93.
- Chitra, A. P., Putri, M., & Yusmar, P. W. (2016). Akuisisi Data Sinyal Photoplethysmograph (PPG). *Jurnal Politeknik Caltex Riau*, 33.
- Chrisshania, S., Joice, E., & Pangemanan, D. (2021). Happy Hypoxia Pada Coronavirus Disease. *Jurnal Biomedik*, 59.
- Della, R., & Harmadi, H. (2021). Sistem Monitoring Saturasi Oksigen dan Denyut Nadi dalam Darah Menggunakan Sensor Max30100 Via Telegram Berbasis IoT. *Jurnal Fisika Undad*.
- Fatimah, S. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pelarut untuk Menentukan Paduan U-zr dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Batan*, 22-33.
- Hendi, H. R., & Dienar, R. A. (2018). Sistem Perekam Detak Jantung Berbasis Pulse Heart Rate Sensor pada Jari Tangan. *Jurnal Elokimia*.

- Hill, E., & S. M. (2014). *Practical Procedure*. Diambil kembali dari http://www.nda.ox.ac.uk/wfsa/html/u11/u1104_01.htm
- Hooseok, L., Hoon, K., & Jinseok, L. (2016). Reflectance pulse oximetry: Practical issues and limitations. *ICT Express*, 196.
- John, E., Susan, B., & Joseph, B. (1999). *Introduction to Biomedical Engineering*. California-USA: Academic Press.
- Karen K, G., & Thomas L, H. (2009). New-generation pulse oximetry in the care of critically ill patients. *American Journal of Critical Care*.
- Kozier, Berman, & Snyder. (2011). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan : Konsep, Proses & Praktik (7 ed., Vol. I)*. Jakarta: EGC.
- Laili, B., Destyningtias, & Heranurweni. (2019). Rancang Bangun Pulse Oximetry Dengan Sistem Monitoring Internet of Thing (IoT). *Jurnal Mahasiswa Teknik Elektro*.
- Marina, A., Aidah, N. R., Edwinanto, & Anggy, P. J. (2020). Aplikasi Smart Home NODE MCU IoT untuk Blynk. *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*.
- Mohamad, A., Mochamad, R., & Rini, S. (2021). Health Monitoring System Dengan Indikator Suhu Tubuh, Detak Jantung Dan Saturasi Oksigen Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal PETIK*.
- Mumu, M., & Tri, F. P. (2019). Pengembangan Prototipe E-Health Pasien Terintegrasi Dengan Arduino Uno R3. *Jurna UNMA*, 48.
- Neldawati, Ratnawulan, & Gusnaedi. (2013). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Oba. *Jurnal UIN*, 76-83.
- Nindirah, S., Herlina, W., & Vanda, D. (2016). Hubungan merokok dengan saturasi oksigen pada pegawai di fakultas kedokteran universitas Sam Ratulangi Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*.
- Rafiq, H., Muhammad, A. N., & Kristiyana, S. (2019). Perancangan Aplikasi Blynk untuk Monitoring dan Kendali Penyiraman Tanaman. *Jurnal Elektrikal*.
- Sakur, Haryanto, & Achmad, U. (2017). Sistem Kontrol Robot Pengintai Berbasis Video. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer Triac*.
- Setiawan, G. A. (2015). Analysis the Content of Glucose on Red Pepper Using Spectrophotometer Visible. *Jurnal Undip*. Diambil kembali dari <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fnews.labsatu.co>

m%2Fmengukur-konsentrasi-dna%2F&psig=AOvVaw0om-CwNSmraQTEizTimRFy&ust=1641459882952000&source=images&cd=vfe&ved=0CAsQjRxqFwoTCIDVzNygmvUCFQAAAAAdAAAAABAZ

Sherwood, & Lauralee. (2012). *Fisiologi Manusia Dari Sel ke Sistem Edisi 6*. Jakarta: EGC.

Stoll, & Kliegman. (2004). *The Newborn Infant*. Jakarta: EGC.

Suzanne C, S., & Brenda G, B. (2002). *Buku Ajar Keperawatan Medikal. Bedah Brunner dan Suddarth*. Jakarta: EGC.

Suzanne M, W., Susan P, M., Metin, A., & George T, B. (2004). Using a forehead reflectance pulse oximeter to detect changes in sympathetic tone. *IEEE Engineering in Medicine and Biology Society*. US: IEEE.

Tamura, T., Maeda, Y., Sekine, M., & Yoshida, M. (2014). Wearable Photoplethysmographic Sensors—Past and Present. *Journal MDI*, 282–302.

Townshend, & Neil. (2001). *Pulse Oximetry*. Diambil kembali dari Medical Electronics:
https://www.robots.ox.ac.uk/~neil/teaching/lectures/med_elec/lecture6.pdf

Webster, & John, G. (1997). *Design of Pulse Oximeters*. Bristol ; Philadelphia: Institute of Physics Pub.

