

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Musayyanah, I. Puspasari, and P. Susanto, “Monitoring Target Heart Rate (THR) Untuk Optimalisasi Latihan Lari Berbasis Internet of Things,” *Tek. Eng. Sains J.*, vol. 2, pp. 87–94, 2018.
- [2] A. Dewanty, “Ini Akibatnya Pada Tubuh Saat Berolahraga Secara Berlebihan,” 2017. [Online]. Available: <https://helohehat.com/hidup-sehat/kebugaran/bahaya-olahraga-berlebihan/>. [Accessed: 27-Nov-2019].
- [3] A. S. Utomo, E. H. P. Negoro, and M. Sofie, “Monitoring Heart Rate Dan Saturasi Oksigen Melalui Smartphone,” *Simetris J. Tek. Mesin, Elektro dan Ilmu Komput.*, vol. 10, no. 1, pp. 319–324, 2019.
- [4] R. H. Simanjuntak, J. N. A. Engka, and S. R. Marunduh, “Pengaruh Latihan Fisik Akut Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pemain Basket Mahasiswa Fakultas Kedokteran Unsrat,” *J. e-Biomedik*, vol. 4, no. 1, 2016.
- [5] R. S. Pressman, *Software Engineering: A Practitioner’s Approach*, 7th ed. California: McGraw-Hill Education, 2010.
- [6] Special Olympics Indonesia, *Buku Panduan Cabang Olahraga Atletik Special Olympics*. Jakarta: Pengurus Pusat Special Olympics Indonesia, 2009.
- [7] I. Puspasari, Musayyanah, and P. Susanto, “Telereport Target Heart Rate (THR) pada Cardio Exercise Berbasis Metode Karvonen,” *Semin. Nas. Apl. Teknol. Inf.*, pp. 42–48, 2018.
- [8] A. Triwijayanti, “Studi Deskriptif Pemberian Oksigen dengan Head Box Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen pada Neonates di Ruang Perinatology Rumah Sakit Islam Kendal,” Universitas Muhammadiyah Semarang, 2014.
- [9] G. H. Cahyono, “Internet of Things (Sejarah, Teknologi, Dan Penerapannya),” *Forum Teknol.*, vol. 06, no. 3, 2016.
- [10] H. Hernawan, “Pengenalan Mikrokontroler,” 2005.
- [11] A. R. A. Besari, “24 Jam Belajar Internet of Things (IoT) dengan Raspberry Pi,” 2019.

- [12] Raspberry Pi Foundation, *Raspberry Pi 3 Model B Technical Specification*. Raspberry Pi Foundation, 2016.
- [13] H. H. Rachmat and D. R. Ambaransari, "Sistem Perekam Detak Jantung Berbasis Pulse Heart Rate Sensor pada Jari Tangan," *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 6, no. 3, p. 344, 2018.
- [14] The Microchip Technology Inc., "MCP3004/3008," 2008.
- [15] Munawar, *Analisis dan Perancangan Sistem Berorientasi Objek Dengan UML*. Bandung: Informatika, 2018.
- [16] J. Rumbaugh, I. Jacobson, and B. Grady, *The Unified Modeling Language Reference Manual, Second Edition*, Second Edi. USA: Pearson Education International, 2005.
- [17] Hendri, *Cepat Mahir Python*. Jakarta: IlmuKomputer.Com, 2003.
- [18] S. Desikan and G. Ramesh, *Software Testing : Principles and Practice*. Bangalore, India: Dorling Kindersley, 2006.