

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Juliza Dofa Elena, Alat Pengukur Kadar Oksigen Pada Tubuh Manusia, Jurnal, Teknik Komputer, Unikom, Bandung, 2015.
- [2] B. A. Wicaksono, A. Murdani, and H. S. Abdurrahman, Pembuatan Gas Analyzer Dan Analisis Akurasi Sensor Oksigen Dengan Variasi, Jurnal, Teknik, Politeknik Negeri Malang, Malang, 2016.
- [3] N. Meng, L. Chao, Z. Qiuju, and W. Kun, Analisis Kandungan Oksigen Pada Gas Analyzer Dengan Menggunakan Detektor Paramagnetik di Preheater Pabrik Tuban 3, Jurnal, Prodi Fisika, FMIPA, Universitas Negeri Surabaya, 2017.
- [4] K. A. Rodianta, H. B. G. Irianto, and A. C. Guyton, Oxygen Analyzer, Tugas Akhir, Teknik Elektromedik, Politeknik Kesehatan Surabaya, Surabaya, 2015.
- [5] N. M. Anggarianto, M. P. A. T. P, S. T. M. Si, and J. T., Oxygen Analyzer Dilengkapi Dengan Penyimpanan Data Berbasis Mikrokontroler, Jurnal, Teknik Elektromedik, Politeknik Kesehatan Surabaya, Surabaya, 2014.
- [6] Adhityatma T.P., Yoga, Rancang Bangun Configurable Lambda Sensor Controller Pada Oxygen Detection System, Tugas Akhir, Teknik Elektro, Politeknik Negeri Batam, Batam, 2017.
- [7] Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1439 / MENKES / SK / XI / 2002, pp. 1–12, 2002.
- [8] Further G, Integrated Circuits, :1–12, <https://learn.sparkfun.com/tutorials/integrated-circuits/all.pdf> diakses pada tanggal 20 Juli 2018.
- [9] Stance TR, Take a Stance, The Resist Stance. :1–21, <https://learn.sparkfun.com/tutorials/resistors/all.pdf> diakses pada tanggal 20 Juli 2018.
- [10] Xtal CO, Niknejad PAM, Crystal Oscillators (XTAL), 2009, [http://rfic.eecs.berkeley.edu/~niknejad/ee242/pdf/eecs242\\_lect25\\_xtal.pdf](http://rfic.eecs.berkeley.edu/~niknejad/ee242/pdf/eecs242_lect25_xtal.pdf) diakses pada tanggal 20 Juli 2018.
- [11] Kapasitor, 2007: 8–10, <http://comp-eng.binus.ac.id/files/2014/05/Kapasitor.pdf> diakses pada tanggal 20 Agustus 2018.
- [12] S. Thomas and N. Shahnaj Haider, A Study on Basics of a Gas Analyzer, Int. J. Adv. Res. Electr, Electron Instrum Eng, Department of Computer Science, India, 2007.
- [13] Wikipedia, *Atmel AVR*, [https://id.wikipedia.org/wiki/Atmel\\_AVR](https://id.wikipedia.org/wiki/Atmel_AVR) diakses pada tanggal 23 Mei 2018 pukul 13.00
- [14] T. Details and V. History, Grove - Gas Sensor ( O<sub>2</sub> ), <https://docs.particle.io/assets/datasheets/electronsensorkit/MQ-2.pdf>.
- [15] BAB II, Pengertian Umum Tentang Jarak Sensor Jarak HC-SR04 Mikrokontroler ATMega16, <http://eprints.polsri.ac.id/2872/3/BAB%20II.pdf>
- [16] Wikipedia, *Sensor Oksigen*, [https://id.wikipedia.org/wiki/Sensor\\_oksigen](https://id.wikipedia.org/wiki/Sensor_oksigen) diakses pada tanggal 27 Januari 2018 pukul 11.31.