

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprina, A., Eka Pramono, G., & Yuliaji, D. (2022). Sistem Kontrol Pneumatic Pada Oksigen Konsentrator.
- Aryasa, T. (2022, Agustus 9). Konsentrator Oksigen Sebagai Alternatif Alat Bantu Napas. Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan. [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/1245/konsentrator-oksigen-sebagai-alternatif-alat-bantu-napas](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1245/konsentrator-oksigen-sebagai-alternatif-alat-bantu-napas)
- Bagajewicz, M., Ashcraft, B., & Swenton, J. (2007). *Oxygen Production with Silver Zeolites and Pressure Swing Adsorption: Portable and Hospital Oxygen Concentrator Unit Designs with Economic Analysis Executive Summary*.
- Borg, W. R., & Gall, M. D. (2007). *Educational Research: Research and Development*.
- Joseph A, E., & Mahmood, N. (2016). *Schaum's Outlines (Rangkaian Listrik Edisi Keempat)*.
- Kurniawan, E., Suhery, C., Triyanto, D. (2013). Sistem Penerangan Rumah Otomatis Dengan Sensor Cahaya Berbasis Mikrokontroler [1]. Dalam *Jurnal Coding Sistem Komputer Universitas Tanjungpura* (Vol. 01, Nomor 2).
- Nasrul, Putri Roja, Y., & Sylvia, N. (2018). Aplikasi Kontrol PID pada Reaktor Pabrik Asam Formiat dengan Kapasitas 100.000 Ton/Tahun. Dalam *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* (Vol. 7, Nomor 2). <http://ojs.unimal.ac.id/index.php/jtk>
- Ningrum, B. P., & Kristiadi, G. A. (2022). *Design And Construction Of Oxygen Concentrator With Oxygen Purity Detection Ocs-3f Based On Atmega-328 Microcontroller*.
- Nugroho, K. A. (2022). Sistem Monitoring dan Logging pada *Oxygen Concentrator* Berbasis *Node-RED* dengan Protokol MQTT.
- Ogata, Katsuhiko. (2010). *Modern control engineering*. Prentice-Hall.
- Puslitjaknov, T. (2013). Metode Penelitian Pengembangan Inovasi Pembelajaran. *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Rahmawarni, D., & Harmadi. (2021). Sistem Monitoring Saturasi Oksigen dan Denyut Nadi dalam Darah Menggunakan Sensor MAX30100 Via Telegram Berbasis IoT. *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, 10(3), 377–383. <https://doi.org/10.25077/jfu.10.3.377-383.2021>
- Saputra, D. R., Lestari, K. W., & Sujiwa, A. (2022). Rancang Bangun Konsentrator Oksigen Menggunakan 4 Bahan Filtrasi Sebagai Alternatif

Alat Bantu Pernafasan. 12–20.  
<https://doi.org/10.1016/j.jemermed.2014.04.033>

Sofia Bobby, J., Bharath, & Prabhakar, P. B. E. (2022). *Cost efficient oxygen concentrator with PSA technology*. 25, 182–185.  
<https://doi.org/10.18137/cardiome>

Sudirham, S. (2012). Analisis Rangkaian Listrik. [www.darpublic.com](http://www.darpublic.com)

World Health Organization. (2020). *Technical specifications for Pressure Swing Adsorption (PSA) Oxygen Plants*.

