

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Permenkes No. 492/Th.2010, “Persyaratan Kualitas Air Minum,” *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, no. 492. 2010, [Online]. Available: https://www.mapurna.id/files/SK_Permenkes_492_2010.pdf.
- [2] M. S. M. P. Catur and A. Sukohar, “Air Alkali Terionisasi Pencegahan Termutakhir Timbulnya Kanker,” *Majority*, vol. 5, no. April, pp. 74–80, 2016.
- [3] A. Hasyim Asy’ari, Jarmiko, “Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Sel Surya,” *Simp. Nas. RAPI XI FT UMS*, p. 57, 2012, doi: 10.1097/01.NAJ.0000527492.32234.1d.
- [4] M. Departemen, T. Mesin, F. Teknik, and U. Sumatera, “Analisa Efisiensi Elektrolisis Air Dari Hydrofill Pada Sel Bahan Bakar,” *J. Din.*, vol. 0, no. 12, 2013, [Online]. Available: https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/48629992/3688-9357-1-PB.pdf?1473221253=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DAnalisa_Efisiensi_Elektrolisis_Air_Dari.pdf&Expires=1601307577&Signature=N9VKGweL4xXQZxZCbqkAE99iVjqITVJifexNjoRw0oqnzgsMIFmpC4.
- [5] A. Wahid, “Elektrokimia,” no. February, 2016, doi: 10.13140/RG.2.1.2051.0487.
- [6] “Sumber Energi Hydrogen Production By Electrolysis Process As an Energy,” pp. 1–16, [Online]. Available: <http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-16110-3307100021-paper.pdf>.
- [7] D. M. F. Santos and C. A. C. Sequeira, “Revisão,” vol. 36, no. 8, pp. 1176–1193, 2013.
- [8] Kurniawan, E., Ramdhani, M., Manfaati, R., Deden, I. D., Angraini, A., Rahayu, I., Bahti, H. 2018. "Elektrolisis Untuk Produksi Air Alkali Dan Asam Dengan Sumber Energi Modul Sel Surya, Seminar Nasional Kimia UIN Sunan Gunung Djati Bandung". Available: <http://digilib.uinsgd.ac.id/18789/1/ProsidingSemNasKimia2018.pdf#page=124>
- [9] Yustina Wahyuningtiyas [Online]. Available: http://eprints.undip.ac.id/50879/3/Yustina_Wahyuningtiyas_22010112120013_Lap.KTI_Bab2.pdf.
- [10] M. K. Gupta, P. Prakash, S. Bharti, A. K. Paswan, D. K. Singh, and R. Tilak, “Superoxidised water: A promising disinfectant against bacterial and fungal pathogens,” *Ann. Pathol. Lab. Med.*, vol. 4, no. 1, pp. A19–A22, 2017, doi: 10.21276/apalm.2017.982.
- [11] A. Faroqi, M. S. WS, and R. Nugraha, “Perancangan Sistem Kontrol Otomatis Lampu Menggunakan Metode Pengenalan Suara Berbasis Arduino,” *TELKA - Telekomun. Elektron. Komputasi dan Kontrol*, vol. 2, no.

- 2, pp. 106–117, 2016, doi: 10.15575/telka.v2i2.31.
- [12] N. Nasrul, “Rancang Bangun Sistem Pengontrolan Arus Dan Temperatur Pada Kompor Listrik Berbahan Bakar Air Berbasis Arduino MEGA 2560,” *J. Tek. Elektro ITP*, vol. 8, no. 1, pp. 1–4, 2019, doi: 10.21063/jte.2019.3133801.
 - [13] B. H. Purwoto, “Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif,” *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 18, no. 01, pp. 10–14, 2018, doi: 10.23917/emitor.v18i01.6251.
 - [14] S. Yuliananda, G. Surya, and R. R. Hastijanti, “Pengaruh perubahan intensitas matahari terhadap daya keluaran panel surya,” *J. Pengabd. LPPM Untag Surabaya*, vol. 01, no. 02, pp. 193–202, 2015, [Online]. Available: <https://core.ac.uk/download/pdf/294893711.pdf>.
 - [15] I. A. Rozaq, N. Yulita, D. Setyaningsih, and K. Kunci, “Karakterisasi dan kalibrasi sensor ph menggunakan arduino uno 12,” *Sendi_U*, pp. 978–979, 2018.
 - [16] N. B. Sitorus, “Pendeteksian pH Air Menggunakan Sensor pH Meret V1.1 Berbasis Arduino Nano,” 2017, [Online]. Available: <http://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/3467/142408066.pdf?sequence=3&isAllowed=y>.
 - [17] P. S. P. H. Ary Setyadi, “Rancang Bangun Alat Penghasil Air Alkali Sebagai Pngobatan Alternatif Berbasis Mikrokontroller,” *J. Ilm. Go Infotech*, vol. 21, no. 2, pp. 17–24, 2015, doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
 - [18] “Sensor_ arus @ id.wikipedia.org.” [Online]. Available: https://id.wikipedia.org/wiki/Sensor_ arus#:~:text=Sensor arus adalah perangkat yang,atau arus atau bahkan digital.
 - [19] Y. B. Yonanda, “Monitoring Arus Beban yang Tersalurkan Pada Gardu Induk PLTU Gresik Dengan Android Menggunakan Bluetooth HC-O5 Berbasis Mikrokontroler ARM,” *Gresik*, pp. 6–16, 2017, [Online]. Available: <http://eprints.umg.ac.id/2199/3/06 BAB II.pdf>.
 - [20] “Sensor_ suhu @ id.wikipedia.org.” [Online]. Available: https://id.wikipedia.org/wiki/Sensor_ suhu.
 - [21] 2011 Bruce, “Pengertian Mikrontroller,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2013, doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
 - [22] U. M. Dosen Elektro, “Kegiatan Belajar 6 Pwm (Pulse Width Modulation),” 2016, [Online]. Available: <http://elektro.um.ac.id/wp-content/uploads/2016/04/Elektronika-Daya-Jobsheet-6-PWM.pdf>.