

DAFTAR PUSTAKA

- [1] RH/RS, “Berapa kebutuhan cairan tubuh manusia?,” 2019. <https://www.sehataqua.co.id/berapa-kebutuhan-cairan-tubuh-manusia/>.
- [2] P2PTM Kemenkes RI, “Apa saja syarat-syarat air minum?,” 2018. <http://www.p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/apa-saja-syarat-syarat-air-minum>.
- [3] M. S. M. P. Catur and A. Sukohar, “Air Alkali Terionisasi Pencegahan Termutakhir Timbulnya Kanker,” *Majority*, vol. 5, no. April, pp. 74–80, 2016.
- [4] D. M. Hutauruk, “Ini manfaat konsumsi air hidrogen menurut pakarnya,” 2019. <https://kesehatan.kontan.co.id/news/ini-manfaat-konsumsi-air-hidrogen-menurut-pakarnya> (accessed Nov. 02, 2020).
- [5] H. A. Setyadi and P. S. Permana, “Rancang Bangun Alat Penghasil Air Alkali Sebagai Pengobatan Alternatif Berbasis Mikrokontroler,” *Jurnal Ilmiah Go Infotech*, 2015. <http://speed.web.id/jurnal/index.php/speed/article/download/320/316>.
- [6] E. Kurniawan *et al.*, *ELEKTROLISIS UNTUK PRODUKSI AIR ALKALI DAN ASAM DENGAN SUMBER ENERGI MODUL SEL SURYA*. 2018.
- [7] R. Prajnagra, S. Sumaryo, and P. Pangaribuan, “Perancangan Sistem Monitoring Kelayakan Kualitas Air Bersih Metode Fuzzy Logic Design of Clean Water Quality Appropriateness Monitoring System With Multisensor for Hygiene Sanitation Water Using,” vol. 8, no. 2, pp. 992–1000, 2021.
- [8] M. Iqbal, P. Pangaribuan, and A. S. Wibowo, “Perancangan Dan Implementasi Alat Pengendali Suhu Air Berbasis Mikrokontroler,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 4, no. 1, pp. 53–60, 2017, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/3273/3100>.
- [9] M. R. Harahap, “Sel Elektrolisis,” *Circuit*, vol. 2, pp. 177–180, 2016,

- Accessed: Oct. 26, 2020. [Online]. Available: <https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/circuit/article/download/764/600>.
- [10] E. Marlina, S. Wahyudi, and L. Yuliati, "PRODUKSI BROWN'S GAS HASIL ELEKTROLISIS H₂O DENGAN KATALIS NaHCO₃," *J. Rekayasa Mesin*, vol. 1, pp. 53–58, 2013, [Online]. Available: <https://rekayasamesin.ub.ac.id/index.php/rm/article/view/178/172>.
- [11] Nasrul and Witrionanda, "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.
- [12] M. Hidayat and N. Mardiyantoro, "SISTEM PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN PH AIR BERBASIS IoT," *J. Penelit. dan Pengabd. Kpd. Masy. UNSIQ*, vol. 7, no. 1, pp. 65–70, 2020, [Online]. Available: <https://ojs.unsiq.ac.id/index.php/ppkm/article/download/1039/573/>.
- [13] Z. Budiarmo and A. Prihandono, "Implementasi Sensor Ultrasonik Untuk Mengukur Panjang Gelombang Suara Berbasis Mikrokontroler," *J. Teknol. Inf. Din.*, vol. 20, no. 2, pp. 171–177, 2015, [Online]. Available: <https://www.unisbank.ac.id/ojs/index.php/fti1/article/view/4649>.
- [14] D. A. O. Turang, "Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu," *Semin. Nas. Inform.*, vol. 2015, no. November, pp. 75–85, 2015.
- [15] R. I. S. and H. Hartono, "Rancang Bangun Pulse Width Modulation (PWM) Sebagai Pengatur Kecepatan Motor DC Berbasis Mikrokontroler Arduino," *J. Penelit.*, vol. 3, no. 1, pp. 50–58, 2018, doi: 10.46491/jp.v3e1.31.50-58.
- [16] A. B. Pulungan, Sukardi, and T. Ramadhani, "Buck Converter Sebagai Regulator Aliran Daya Pada Pengereman Regeneratif," *J. EECCIS*, vol. 12, no. 2, pp. 93–97, 2018.

- [17] dr. Carolina Jessica, “Air Alkali, Antara Fakta dan Manfaatnya,” 2019.
<https://sardjito.co.id/2019/07/10/air-alkali-antara-fakta-dan-manfaatnya/>.