

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Akhir, T., Ph, S. P., Pembuatan, P., Alkali, A. I. R., Wibisana, F., Studi, P., Elektro, T., Elektro, J. T., Sains, F., Teknologi, D. A. N., & Dharma, U. S. (n.d.). *Tugas akhir sistem pengendalian ph pada pembuatan air alkali.*
- [2] Ariyanto, F. (2018). Rancang bangun dispenser dengan pengaturan suhu berbasis arduino. *Teknik Elektro Universitas Teknologi Yogyakarta.*
- [3] Bagus Saifurrohman Hadi. (2016). *RANCANG BANGUN WATER DISPENSER DENGAN PENGINGAT KEBUTUHAN IDEAL AIR MINUM HARIAN MANUSIA BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 Disusun oleh : BAGUS SAIFURROHMAN HADI.*
- [4] Hantula, R. (2010). Science in the real world: How Do Solar Panels Work? In *Live Science*. <http://www.livescience.com/41995-how-do-solar-panels-work.html>
- [5] Karangan, J., Sugeng, B., & Sulardi, S. (2019). UJI KEASAMAN AIR DENGAN ALAT SENSOR pH DI STT MIGAS BALIKPAPAN. *Jurnal Kacapuri :Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 2(1), 65. <https://doi.org/10.31602/jk.v2i1.2065>
- [6] Kusbintarti, D. (2011). Dispenser pengisi gelas otomatis menggunakan sensor ultrasonik dan sensor posisi resistif. *Teknik Elektro*, 1–9. <http://catatan-elektro.blogspot.co.id/2011/11/pengertian-kendali-pid.html>
- [7] Puspasari, F.-, Fahrurrozi, I.-, Satya, T. P., Setyawan, G.-, Al Fauzan, M. R., & Admoko, E. M. D. (2019). Sensor Ultrasonik HC SR04 Berbasis Arduino Due Untuk Sistem Monitoring Ketinggian. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 15(2), 36. <https://doi.org/10.12962/j24604682.v15i2.4393>

- [8] Salsabila, R. S., Kurniawan, E., & ... (2015). Sistem Catu Daya Penghasil Air Alkali Dengan Modul Solar Cell Menggunakan Penyimpanan Pada Baterai.
- [9] Susana, T. (2003). Air Sebagai Sumber Kehidupan. *Oseana*, 28(3), 17–25. www.oseanografi.lipi.go.id
- [10] Wahyono, Y., Sutanto, H., & Hidayanto, E. (2017). Produksi Gas Hydrogen Menggunakan Metode Elektrolisis Dari Elektrolit Air Dan Air Laut Dengan Penambahan Katalis Naoh. *Youngster Physics Journal*, 6(4), 353–359.
- [11] T. Akhir *et al.*, “Tugas akhir sistem pengendalian ph pada pembuatan air alkali.”
- [12] D. Kusbintarti, “Dispenser pengisi gelas otomatis menggunakan sensor ultrasonik dan sensor posisi resistif,” *Tek. Elektro*, pp. 1–9, 2011, [Online]. Available: <http://catatan-elektro.blogspot.co.id/2011/11/pengertian-kendali-pid.html>.
- [13] MAR’ATUS ARIFIAH, “Dispenser Pemantau Konsumsi Air Minum Berbasis Mikrokontroler Atmega328P,” vol. 87, no. 1,2, pp. 1–97, 2017.
- [14] R. Dimastaputra, “Dispenser Pintar Berbasis Mikrokontroler AVR ATMEGA8535,” *J. UNIKOM*, pp. 1–7, 2015, [Online]. Available: https://elib.unikom.ac.id/files/disk1/687/jbptunikompp-gdl-rinaldiasd-34314-10-unikom_r-l.pdf.
- [15] E. Kurniawan, R. Manfaati, and N. Kurniasih, “Portable Mineral Water Ionizer Alat Produksi Air Alkali dan Air Asam untuk Membantu Penderita Covid-19 di Indonesia | Gunung Djati Conference Series,” *Vol. 7 Semin. Nas. Kim. 2021*, vol. 7, pp. 51–59, 2022, [Online]. Available: <http://conferences.uinsgd.ac.id/index.php/gdcs/article/view/604>.

- [16] E. Kurniawan, "Air alkali, yaitu air yang bersifat basa dengan $\text{pH} > 7$, contohnya yang dikenal sebagai Kangen Water, telah digunakan oleh masyarakat sebagai air minum yang berkhasiat. Sementara itu air asam, dengan $\text{pH} < 7$, bermanfaat sebagai obat luar. Walaupun kedua jen," *Kaji. PROSES ELEKTROLISIS AIR MINUM DAN Ranc. INSTRUMEN DENGAN SUMBER ENERGI SURYA UNTUK PRODUKSI AIR ALKALI DAN AIR ASAM*, no. 8.5.2017, p. 25, 2021.