

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Kusumawardani *et al.*, “ANALISIS KONSUMSI AIR PUTIH TERHADAP KONSENTRASI SISWA,” *HOLISTIKA Jurnal Ilmiah PGSD*, vol. IV, no. 2, pp. 91–95, Nov. 2020, Accessed: Oct. 08, 2023. [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/holistika/article/view/8128>
- [2] A. T. Daya, “Bagaimana Proses dan Cara Kerja Desalinasi Air Laut?,” <https://adikatirtadaya.co.id/bagaimana-proses-dan-cara-kerja-desalinasi-air-laut/>.
- [3] Renkeer, “Dew Point Definition, Impact And Measurement.” Accessed: Jun. 30, 2024. [Online]. Available: <https://www.renkeer.com/dew-point/>
- [4] “Permenkes No.2 Tahun 2023,” 2023. [Online]. Available: www.peraturan.go.id
- [5] P. Kanisius Purwadi, “KARAKTERISTIK MESIN PENGHASIL AIR DARI UDARA CHARACTERISTIC OF THE ATMOSPHERIC WATER GENERATOR,” 2019.
- [6] T. Ajiwiguna and M. R. Kirom, “Design and optimization of simple atmospheric water generator using thermoelectric module,” *Dinamika Teknik Mesin*, vol. 13, no. 2, p. 173, Oct. 2023, doi: 10.29303/dtm.v13i2.663.
- [7] D. Dicky Yhavez, M. Meddy Danial, and dan Arfena Deah Lestari, “Desalinasi Air Laut Menggunakan Metode Reverse Osmosis (RO) Dengan Variasi Tekanan Pompa,” 2024.
- [8] G. Rizqina Ersa *et al.*, “KAJIAN ALTERNATIF TEKNOLOGI DESALINASI DALAM PRODUKSI AIR TAWAR UNTUK DESA LABUAN BAJO, NTT ALTERNATIVE STUDY OF DESALINATION TECHNOLOGY FOR FRESHWATER

PRODUCTION IN LABUAN BAJO VILLAGE, NTT,” Dec. 2020.

- [9] U. Watercycle, “RAINWATER HARVESTING RESIDENTIAL DESIGN SPECIFICATION ARID RAINWATER HARVESTING ASSOCIATION OF AUSTRALIA.” [Online]. Available: www.rainwaterharvesting.org.au.
- [10] “Pemanenan Air Hujan sebagai Alternatif Pemenuhan Akses Air Baku Air Bersih di Kabupaten Trenggalek”.
- [11] A. Aliwafa, “Emisi Karbon: Pengertian, Penyebab, Dampak, dan Cara Mengatasinya,” <https://www.spectrue.id/emisi-karbon-pengertian-penyebab-dampak-dan-cara-mengatasinya/>.
- [12] M. Iqbal, “misi Karbon Penggunaan AC, Paradoks di Tengah Ketidaknyamanan akan Suhu Panas,” <https://lindungihutan.com/blog/besar-emisi-karbon-pendingin-ruangan/>.
- [13] L. Dipropezia, “The Ideal Weight Of A Handbag, According To A Chiropractor,” <https://www.shefinds.com/the-optimal-weight-of-a-handbag-according-to-a-chiropractor/>.
- [14] “Manual handling at work A brief guide M at work A brief guide.” [Online]. Available: <https://books.hse.gov.uk/>
- [15] A. N. Fahmi, “Penentuan Alteratif Perencanaan Kapasitas Produksi untuk Memenuhi Permintaan Pelanggan,” 2020.
- [16] “Power Consumption,” <https://www.sciencedirect.com/topics/computer-science/power-consumption>.
- [17] M. D. C. Suparlan, M. Jafri, and B. V Tarigan, “Pengaruh Penggunaan Sistem Sekat Dalam Box Portable Atmospheric

Water Generator Terhadap Unjuk Kerja Produksi Air, Efisiensi, COP, Pavg Sistem Alami,” vol. 10, no. 02, pp. 8–14, 2023, [Online]. Available: <http://ejurnal.undana.ac.id/index.php/LJTMU>

- [18] D. Rahmalina, E. A. Pane, R. C. Herdyana, D. P. D. Putra, and R. A. Rahman, “RANCANG BANGUN ALAT DESALINASI AIR LAUT SKALA LAB TIPE MULTI STAGE FLASH,” *Otopro*, pp. 48–56, May 2022, doi: 10.26740/otopro.v17n2.p48-56.
- [19] A. Zuliarti and S. K. Saptomo, “Perancangan dan Pemanfaatan Penampung Air Hujan dengan Filtrasi Sederhana Skala Unit Perumahan Villa Citra Bantarjati,” *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, vol. 6, no. 3, pp. 159–176, Dec. 2021, doi: 10.29244/jsil.6.3.159-176.
- [20] A. Mulyanto, “PERBANDINGAN KONDUKTIVITAS TEMBAGA, BAJA DAN ALUMINIUM,” 2011. Accessed: Jul. 19, 2024. [Online]. Available: <https://dinamika.unram.ac.id/index.php/DTM/article/download/124/115>
- [21] J. Prihartono and R. Irhamsyah, “ANALISIS KONDUKTIVITAS TERMAL PADA MATERIAL LOGAM (TEMBAGA, ALUMINIUM DAN BESI),” 2022.
- [22] “Spesifikasi Termometer Termokopel AMTAST AMF068,” <https://amtast.id/product/termometer-termokopel-amtast-amf068/>.
- [23] “Operation Manual EZ-9909SP.” Accessed: Jul. 23, 2024. [Online]. Available: <https://shop.spaworld.com.au/assets/brochures/EZ-9909SP.pdf>

- [24] M. Susilawati, "Modul Analisis Regresi." Accessed: Jul. 22, 2024. [Online]. Available: https://sa.lamsama.or.id/storage/pengajuan_files_243/645d70c983c4e_Modul%20Analisis%20Regresi.pdf

LAMPIRAN CD-4

Pengujian *Thermostat* dan *Thermocouple*

Waktu (menit)	Air Dingin		Air Panas	
	Thermostat	Thermocouple	Thermostat	Thermocouple
0	3,6	2,9	53	54,6
3	4	3,6	62,4	64,8
6	4,1	4,1	62,7	62,2
9	4,4	4,8	59,2	58,5
12	4,5	5,1	56,8	56,2
15	4,9	4,3	54,7	54
18	5,2	4,7	53	52,3
21	5,3	5,6	51,4	50,8
24	5,7	6	49,6	49,3
27	6,2	4,4	48,5	48
30	5,6	4,5	47,3	46,9
33	5,5	4,7	46,1	45,7
36	6,3	4,9	44,9	44,6
39	6,7	5,5	43,9	43,5
42	5,8	5,7	43	42,6
45	6,3	5,9	42,1	41,8
48	6,9	6,2	41,2	40,8
51	7,6	6,7	40,4	40,2
54	8,3	8,1	39,7	39,3
57	7,1	9	38,4	38,1
60	8	8	37,7	37,4