

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Munthe and R. H. Dimenta, “Biologi Reproduksi Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Ekosistem Mangrove Kabupaten Labuhanbatu,” *Biosci. J. Ilm. Biol.*, vol. 10, no. 1, p. 182, 2022, doi: 10.33394/bioscientist.v10i1.4843.
- [2] I. Gunawan, “Mempelajari Pengaruh Penundaan Proses Pengolahan Rajungan (*Portunus pelagicus*) Terhadap Mutu Daging Rajungan di PT. Phillips Seafoods Indonesia,” *Ipb*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2010.
- [3] A. Aziz, J. Subroto, and V. Silpana, “Aplikasi modul pendingin termoelektrik sebagai media pendingin kotak minuman,” *Technology*, pp. 1–7, 2015.
- [4] G. K. N. ; M. Amiruddin, “Rancang Bangun Cooler Box Termoelektrik,” 2017.
- [5] I. Rosyadi *et al.*, “Analisis perancangan cooler box berbasis termoelektrik terhadap varian penggunaan thermal paste, faktor lingkungan dan heatsink,” *J. Ind. Serv.*, vol. 7, no. 1, p. 188, 2021, doi: 10.36055/jiss.v7i1.13040.
- [6] C. Verdianza, “UNJUK KERJA COOLER BOX BERBASIS TERMOELEKTRIK UNTUK PENYIMPANAN RAJUNGAN,” 2023.
- [7] T. Ernawati and M. Boer, “POPULATION BIOLOGY OF BLUE SWIMMING CRAB (*Portunus pelagicus*) IN SURROUNDING PATI WATERS, CENTRAL JAVA.”
- [8] M. J. Cassidy and G. T. Houlsby, “ $Q^* (W) \text{ Le } T_{ro} = 80 \text{ o } C ; T_{oo} = 28 \text{ o } C$ Checkpoint temperatur $T_{p1} T_{p2} T_{p3} T_{p4} T_{p5}$,” pp. 1–13, 2016.
- [9] R. Aulia, R. Fauzan Aulia, and I. Lubis, “Pengendalian_Suhu_Ruangan_Menggunakan_Menggunakan_,” *J. Tek. Inform. Univ. harapan medan*, vol. 6, no. 2502–7131, pp. 1–9, 2021.

- [10] N. Ika, “Cara Perpindahan Kalor: Konduksi, Konveksi, Radiasi dengan Contohnya,” *10 April 2022*, 2022.
- [11] G. Kusuma and N. Fitriyani, “Pada Keping Logam Berbentuk Silinder,” vol. 7, no. 2, pp. 152–165, 2017.
- [12] H. Sunarsono and S. Ardo Wibowo, “Perancangan Storage box Sebagai Media Penyimpanan Ikan Untuk Nelayan Tradisional,” vol. 20, no. 1, pp. 218–224, 2022.
- [13] H. Riupassa and W. G. Allo, “Analisis Konveksi Alami dan Paksa dengan Variasi Material,” *J. Tek. Mesin*, vol. 8, no. 1, pp. 39–48, 2019, [Online]. Available: <http://ojs.ustj.ac.id/mesin/article/view/428>.
- [14] B. Setyoko, “48 *) Staf Pengajar Jurusan D III Teknik Mesin Fakultas Teknik Undip EVALUASI KINERJA HEAT EXCHANGER DENGAN METODE FOULING FAKTOR,” vol. 29, no. 2, 2008.
- [15] D. A. Santoso, “Analisis Koesien Perpindahan Panas Konveksi dan Distribusi Temperatur Aliran Fluida pada Heat Exchanger Counterow Menggunakan Solidworks.”
- [16] H. Riupassa, S. Pengajar Program Studi Teknik Mesin Universitas Sains dan Teknologi Jayapura Jln Raya Sentani Padang Bulan, and W. Girik Allo, “ANALISIS KONVEKSI ALAMI DAN PAKSA DENGAN VARIASI MATERIAL.”
- [17] R. Umboh, “Perancangan Alat Pendinginan Portable Menggunakan Elemen Peltier,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 1, no. 3, pp. 1–6, 2012.
- [18] M. A. Pradana and M. Widyartono, “Pototipe Pembangkit Listrik Termoelektrik Generator Menggunakan Penghantar Panas Aluminium, Kuningan Dan Seng.”
- [19] Mirmanto, Syahrul, and M. Wirawan, *Teori_Dasar_Dan_Aplikasi_Pendingin_Termo*. Yogyakarta: CV Budi

Utama, 2021.

- [20] G. Praditya Program Studi Teknik Lingkungan and G. M. Natsir Jl Kaliurang KM, “PEMANFAATAN SULFONATED POLYSTYRENE DALAM MEREDUKSI LIMBAH TIMBAL (Pb) DALAM AIR UTILIZATION SULFONATED POLYSTYRENE TO REDUCED WASTE OF LEAD (Pb) IN WATER.”
- [21] G. J. Hie, “Perancangan Cooler Box Berbasis Termoelektrik untuk Rajungan (Scylla) dengan Variasi Susunan Elemen Termoelektrik,” 2023.
- [22] S. Purwanto and ; Pawenary, “Rancang Bangun Electric Power Converter (Catu Daya) Untuk Alat Anodizing Portable,” *J. Ilm.*, vol. 13, no. 2, 2021, doi: 10.33322/energi.v13i2.1141.
- [23] D. Suntoro, “Perhitungan Beban Pendinginan P[1] D. Suntoro, ‘Perhitungan Beban Pendinginan Pada Ruangan Di Perkantoran Pt. Indonesia Power Upjp Pesanggaran Bali,’ *Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan*, vol. 17, no. 1, pp. 19–30, 2018, [Online]. Available: <http://ketjurnal.p3tkebt.esdm.go.id/index.php/ket/article/view/173/175>.
- [24] B. H. Purwoto, J. Jatmiko, M. A. Fadilah, and I. F. Huda, “Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif,” *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 18, no. 1, pp. 10–14, 2018, doi: 10.23917/emit.v18i01.6251.
- [25] M. I. M. Shidqi and M. Anggaryani, “Pengembangan Alat Peraga Berbasis Sensor Flowmeter Untuk Menerapkan Persamaan Kontinuitas Pada Materi Fluida Dinamis,” *IPF Inov. Pendidik. Fis.*, vol. 09, no. 02, pp. 133–143, 2020.
- [26] D. Erikko, M. Qurbaniah, and T. Kurniati, “Komparasi Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Dengan Inkuiri Bebas Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa Pada Materi Hukum Kekekalan Massa

- Kelas X Mipa Sma Negeri 1 Pontianak,” *AR-RAZI J. Ilm.*, vol. 6, no. 1, 2018, doi: 10.29406/arz.v6i1.938.
- [27] M. Marion and R. Temam, “Navier-stokes equations: Theory and approximation,” *Handb. Numer. Anal.*, vol. 6, pp. 503–689, Jan. 1998, doi: 10.1016/S1570-8659(98)80010-0.
- [28] D. Adanta, I. M. R. Fattah, and N. M. Muhammad, “COMPARISON OF STANDARD k-epsilon AND SST k-omega TURBULENCE MODEL FOR BREASTSHOT WATERWHEEL SIMULATION,” *J. Mech. Sci. Eng.*, vol. 7, no. 2, pp. 039–044, 2020, doi: 10.36706/jmse.v7i2.44.
- [29] S. Darmawan and H. Tanujaya, “CFD investigation of flow over a backward-facing step using an RNG k- ϵ turbulence model,” *Int. J. Technol.*, vol. 10, no. 2, pp. 280–289, 2019, doi: 10.14716/ijtech.v10i2.800.
- [30] A. Sharma, *Introduction to Computational Fluid Dynamics: Development, Application and Analysis*. 2021.
- [31] R. Anggraini, A. F. Sudarma, P. Yuliarty, and F. V. Enriko, “Perancangan Heatsink Untuk Lampu Led Menggunakan Simulasi Cfd,” *Ind. Inov. J. Tek. Ind.*, vol. 10, no. 1, pp. 6–10, 2020, doi: 10.36040/industri.v10i1.2532.