

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Kindi, H., Purwanto, Y. A., Wulandi, D. (2015). *Analisis CFD Aliran Udara Panas pada Pengering Tipe Rak dengan Sumber Energi Gas Buang*. Fakultas Teknologi Pertanian. JTEP, Jurnal Keteknikan Pertanian, Vol. 3, No. 3. 9 – 16
- Arifin, Jainal. (2015). *Optimasi Shell and Tube Kondensor dan Pemanfaatan Energi Panas Terbuang Pada AC untuk Pemanas air*. Jurnal Al ulum Sains dan Teknologi, Vol 1, No 1
- Ariyanti, E. S. dan Agus, M. (2015). *Otomisasi Pengukuran Koefisien Viskositas Zat Cair Menggunakan Gelombang Ultrasonik*. Jurnal Neutrino, vol. 2, No. 2. 34 – 44
- Avinash P. Shinde, Mahadev L. Shinde, Sagar S. Yadav, Manasvi R. Surve, A. S. Futune, Mainak Bhaumik., (2018). *Perfomance Analysis of Penukar kalor using CFD*. Mechanical Engineering, Navi Mumbai, India.
- Bhanvase, B. A. Sayankar, S. D. A. Kapre, P. J. Fule, and S. H. Sonawane. (2018). *Experimental investigation on intensified convective heat transfer coefficient of water based PANI nanofluid in vertical helical coiled penukar kalor*. Appl. Therm. Eng., Vol. 128. 134–140
- Fadila, A dan Syam, B. (2013). *Analisis simulasi struktur chassismobil mesin USU berbahan besi struktur terhadap beban statik dengan menggunakan perangkat lunak ansys 14.5*. Jurnal e-Dinamis, vol. 6, no.2, pp. 70-79.
- Faisal, A. (2019). *Optimasi Perancangan Mesin Tetas Telur Dengan Analisis Simulasi Computational Fluid Dynamics (CFD)*. Fakultas Teknik. Universitas Andalas. 70.
- H. Ma et al., (2017). *Assessment of the optimum operation conditions on a heat pipe penukar kalor for waste heat recovery in steel industry*. Renew. Sustain. Energi Rev., Vol. 79, No. 50–60
- Hidayat, T., Nazaruddin, Syafri, (2017). *Perancangan dan Analisis Statik Chassis Kendaraan Shell Eco Marathon Tipe Urban Concept*. Jurnal Online Mahasiswa, Vol. 4 No. 2, Hal. 1-6.

- Ihsan, Sobar. (2017). *Perencanaan dan analisa perhitungan jumlah tube dan diameter shell pada kondensor berpendinginan air pada sistem refrigerasi NH₃*, *Jurnal Teknologi Proses dan Inovasi Industri*. Vol. 2 No. 1. 13-17.
- Ihsan, Sobar. (2018). *Analisis Bentuk Aliran Pada Kondensor Tipe Shell Dan Tube Menggunakan Simulasi CFD (Computational Fluid Dynamics)*. *Jurnal JIENOM*, Vol. 1, No. 1. 19 - 22
- Koca, E., Yasar, A., Bircan, D.A., (2015). *Design, Analysis And Optimization Of Chassis For An Electric Vehicle*. *Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi Yil 2015 Cilt: 32-2*, hal. 111-120.
- Majid, M. Etghani and S. Amir Hosseini Baboli. (2017). *Numerical investigation and optimization of heat transfer and exergy loss in shell and helical tube penukar kalor*. *Appl. Therm. Eng.*, vol. 121. 294–301
- Mulyanto, T., dan Sapto, A. D. (2017). *Analisis Tegangan Von Mises Poror Mesin Pemotong Umbi-Umbian dengan Software Solidwork*. *PRESISI*, Vol. 18, No. 2. 24 – 29
- Rifki, I, Munadi, Ahmad, Z.K., Bayuseno, A.P. (2018). *Analisis Displacement dan Tegangan von Mises Terhadap Chassis Mobil Listrik Gentayu*. *ROTASI*. Vol. 20, No. 4. Hal. 231-236.
- S. Kallannavar, S. Mashyal, M. Rajangale. (2019). *Effect of tube layout on the performance of shell and tube penukar kalors*. *Material Today: Proceedings*. 1-5
- Said, R., Titahelu, N., dan Ufie, R. (2021). *Analisis Laju Aliran Massa Fluida Dingin Terhadap Efektivitas Penukar Kalor Shell And Tube Destilasi Minyak Atsiri Cengkeh (Syzygium Aromaticum)*. *Seminar Nasional "ARCHIPELAGO ENGINEERING" 2021*. 140 - 145
- Sulaswatty, A., Rusli, M. S., Abimanyu, H., dan Tursiloadi, S. (2019). *Serai Wangi dan Potensinya*. LIPI Press. 213
- Versteeh, H. K., dan Malalasekera, W. (1995). *An Introduction To Computational Fluid Dynamics*. British Library. Longman Scientific and Thecnical.

- White, Frank M. (2009). *Fluid Mechanics, seventh edition*. Malaysia. *Produced Through Longman Malaysia*. 255.
- Widiantoro, Rafi Nur. (2021). *Rancang Bangun Kompor Penyulingan Minyak Serai Wangi (Chitronella Oil) Berbahan Bakar Oli Bekas (Used Lubricant)*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. 87
- W. H. Park and C. K. K. Yang.. (2013). “*Effects of using advanced cooling systems on the overall power consumption of processors,*” *IEEE Trans. Very Large Scale Integr. Syst.*, Vol. 21, No. 9. 1644–1654

