

DAFTAR PUSTAKA

- Ameko, E., Achio, S., Abrokwah, A., & Dunyo, R. (2013). *Design and Construction of a Portable Wooden Box Electric Dehydrator (PWBED) and Comparative Performance Assessment to an Electric Laboratory Oven*. 2(5), 341–348.
- Andika, R., & Sembodo, B. P. (2014). Alat Pengering Helm Otomatis Berbasis Ldr (Light Dependent Resistors) Dengan Memanfaatkan Mesin Hair Dryer. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 12(2), 43–49. <https://doi.org/10.36456/waktu.v12i2.910>
- Awangga, Y. (2018). Rancang Bangun Mesin Pengering Gabah Berbasis Nodemcu. *Universitas Teknologi Yogyakarta*.
- belyamin, armansyah h tambunan. (2017). *penerapan sistem pembekuan vakum dan pemanasan dari bawah pada mesin pengering beku* (p. 03).
- Bogerd, C. P., Aerts, J. M., Annaheim, S., Bröde, P., de Bruyne, G., Flouris, A. D., Kuklane, K., Sotto Mayor, T., & Rossi, R. M. (2015). A review on ergonomics of headgear: Thermal effects. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 45, 1–12. <https://doi.org/10.1016/j.ergon.2014.10.004>
- eko nurdianto, yudi eka risano. (2016). *Analisis Computational Fluid Dynamics (Cfd) Dan Optimalisasi Untuk Redesain Proses Akhir Pengeringan Kopra Di Usaha Koperasi Bersama Kopra Putih Sonia Kabupaten Pringsewu*. 3(1), 56.
- Hablinur Al-Kindi, D. S. (2014). Perhitungan Koefesien Pindah Panas Pada Heat Exchanger Untuk Pengeringan. *AME (Aplikasi Mekanika Dan Energi): Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 18–21.
- Hanafi, R., Siregar, K., & Nurba, D. (2017). *Modifikasi Dan Uji Kinerja Alat Pengering Energi Surya-Hybrid Tipe Rak Untuk Modifications And Performance Test Instrument Solar-Hybrid Dryer Type Rack For Drying Anchovy Modifikasi Dan Uji Kinerja Alat Pengering Energi Surya-Hybrid Tipe Rak Untuk Alumni*. April. <https://doi.org/10.17969/rtp.v1i1.7447>
- Maulana, I. T., Zohari, A., Wardoyo, A. S., & Heryanto, P. A. (2021). Analisa Desain Rangka Alat Compact Heat Induction Press Menggunakan Metode Finite Element Analysis. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, Dan Material*, 5(2), 83. <https://doi.org/10.30588/jeemm.v5i2.894>

- Napitupulu, F. H., & Tua, P. M. (2012). Perancangan dan dengan Tipe Cabinet Dryer untuk Kapasitas 9 kg Per-Siklus. *Jurnal Dinamis*, 2(10), 8–18.
- Purwantini, E., Susetyoko, R., & Mahendra, D. (2011). Visualisasi Estimasi Distribusi Temperatur Menggunakan Metode Elemen Hingga Pada Prototype Mesin Pengering Gabah Elektronik. *The 13th Industrial Electronics Seminar 2011, 2011(Ies)*, 978–979.
- Prayoga, A. B., Suprpto, M., Arifin, J., Adhyaksa, J., Kayu, N., Kel, T., Utara, B., Banjarmasin, K., & Adityabayyugmailcom, E. (2020). *Analisis pengaruh bentuk spoiler variasi terhadap nilai Aerodinamis helm KYT v2 menggunakan perangkat Lunak Ansys. 2.*
- Rahmi, M., Suliono, S., & ... (2020). Analisis Kekuatan dan Safety Factor Alat Pengering Ikan Berbasis Teknologi Tenaga Surya dan Biomassa dengan Metode Finite Element Analysis. ... *Research Workshop and ...*, 26–27. <https://jurnal.polban.ac.id/proceeding/article/view/2000>
- Rosyadi, I., Sudrajad, A., Satria, D., Yusuf, Y., & Tri, K. (2017). analisa laju aliran fluida pada mesin pengering konveyor pneumatik dengan menggunakan simulasi CFD. *Jurnal Teknik Mesin UNTIRTA, III(2)*, 48–52.
- Sabet, S. M. M., Marques, J., Torres, R., Nova, M., & Nóbrega, J. M. (2016). Design of a drying system for a rollover carwash machine using CFD. *Journal of Computational Design and Engineering*, 3(4), 398–413. <https://doi.org/10.1016/j.jcde.2016.07.001>
- Sert, C., & Nakiboglu, G. (2007). Use of Computational Fluid Dynamics (CFD) in Teaching Fluid Mechanics. *American Society for Engineering Education*, 1–13.
- Villa-Corrales, L., Flores-Prieto, J. J., Xamán-Villaseñor, J. P., & García-Hernández, E. (2010). Numerical and experimental analysis of heat and moisture transfer during drying of Ataulfo mango. *Journal of Food Engineering*, 98(2), 198–206. <https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2009.12.026>
- Wunarlan, I. (2018). Pengujian Tingkat Efisiensi Alat Pengering Multi Komoditas Tipe Udara Hembus Berbahan Bakar Biomasa. *Jurnal Teknik*, 16(1), 12–24. <https://doi.org/10.37031/jt.v16i1.34>
- Yosefani, Y. C., Febriyanto, F. X. J., Yusuf, M., Wiratmoko, B., Santoso, B., Studi,

- P., Perancangan, T., Surakarta, P. A., & Km, J. A. (2019). *perancangan heating unit dengan sumber energi gas pada mesin pencuci helm*. 1–13.
- Yuliasdini, N. A., Putri, S. U., Makaminan, T. A., & Yuliati, S. (2020). Efisiensi Termal Alat Pengering Tipe Tray Dryer Untuk Pengeringan Silika Gel Berbasis Ampas Tebu. *Prosiding Seminar Mahasiswa Teknik Kimia, 1(1)*, 29–33.