

DAFTAR PUSTAKA

- Budianto, A. (2013). *Desain dan Analisis Penukar Panas Tipe Shell-and-Tube*. Jurnal Teknik Energi, Politeknik Negeri, Bandung.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Statistik Energi Terbarukan.BPS. Jakarta.
- Demirbas, A. (2020). Biodiesel: A Realistic Fuel Alternative. Springer. London:
- Engineeringtoolbox (2025). https://www.engineeringtoolbox.com/methanol-CH3OH-specific-heat-capacity-Cp-Cv-isobaric-isochoric-d_2103.html
- Engineeringtolbox (2025). https://www.engineeringtoolbox.com/methanol-density-specific-weight-temperature-pressure-d_2091.html
- Engineeringtoolbox (2025). https://www.engineeringtoolbox.com/methane-prandtl-number-viscosity-heat-capacity-thermal-conductivity-d_2022.html
- Hartono, S. (2022). Sistem Konversi Energi: Teori dan Praktik, Energi, Jakarta:
- Hamzah, S. (2021). Dasar-Dasar Mekanika Fluida. Andi Offset, Yogyakarta:
- Iswahyudi, A. (2015). "Optimasi Desain Preheater dalam Proses Produksi Semen." *Jurnal Teknik dan Lingkungan*,
- International Energy Agency (IEA). (2021). World Energy Outlook 2021. IEA Publications.*
- Kumar, A., dkk (2021). "Design and Operation of Biodiesel Pilot Plant: A Review." *Renewable Energy*,
- Ma, F., dan Hanna, M. A. (1999). *Biodiesel production: A review*. Bioresource Technology,
- Maman.R. (2023) Bahan Ajar Konversi Energi Bag I.UPI.Pdf, Bandung.
- Pangestu, R. (2020). Mekanika Fluida: Teori dan Aplikasi.Erlangga, Jakarta.
- Proses Biogas, (2023) .<https://pennyu.co.id/c/blog/seputar-air-dan-sanitasi/page/3>. diakses Pada Tanggal 10 Oktober 2024. Gambar 2.2.
- Rian,A.dkk. (2023) Teknik Pelumasan.Sumatra Barat: PT Mafy Media Literasi Indonesia.
- Rahman, A., dan Santoso, H. (2020). Pengaruh Jenis Fluida Pemanas terhadap Efektifitas Transesterifikasi. Jurnal Teknik Kimia,
- Supriyadi, M., Wati, R., dan Santoso, H. (2021). *Studi Kelayakan Pilot Plant Biodiesel Berbasis Minyak Nabati*. Jurnal Energi Terbarukan,

- Supriyadi, B. (2022). *Kimia Dasar dan Aplikasinya*. Andi, Yogyakarta.
- Supriyadi, B. (2022). *Dasar-dasar Termodinamika dan Perpindahan Panas*. Andi, Yogyakarta.
- Wati, A., dan Santoso, S. (2021). *Pengaruh suhu terhadap konversi minyak menjadi biodiesel pada proses transesterifikasi*. Jurnal Teknologi Energi Terbarukan.
- Yani, A. (2023). *Mekanika Fluida: Prinsip dan Aplikasi*. Salemba Empat, Jakarta.
- Zainuddin, A. (2022). *Mekanika Fluida: Teori dan Aplikasi*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.