

DAFTAR PUSTAKA

- Asmin, M., Sahabuddin, E. S., & Makkasau, A. (2023). Pengembangan Modul Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Berbasis Literasi Siswa Kelas Iv Sd Negeri 2 Terang- Development of Literacy-Based Science Learning Modules. *Pinisi Journal of Art, Humanity & Social Studies*, 1–14.
- Arikunto, S. (2016). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 3*. Bumi Aksara.
- Baihaqi, M. A., Prasetyo, D. H. T., Muhammad, A., Dewi, I. D. N. K., Supratiningsih, L. K., Abdillah, H., & Achmadin, N. W. (2023). Studi Biopellet Sebagai Energi Terbarukan Menggunakan Biji Kesambi Sebagai Bahan Baku Study of Biopellet As a Renewable Energy Using Kesambi Seeds As a Raw Material. *CERMIN: Jurnal Penelitian*, 7(1), 238–249.
- Fania Naviza, Gunardi Djoko Winarno, Wahyu Hidayat, S. B. Y. (2023). Peluang Keanekaragaman Jenis Biomas Untuk Energi Biomas Species Diversity Opportunities For Biomass Energy. *Journal Of Forestry Research*, 6(2), 63–71.
- Fauzan, M. (2021). Pengembangan Modul Inovatif Dalam Pembelajaran Bahasa Arab. *Prosiding Konferensi Nasional Bahasa Arab VII*, 643–654.
- Harahap Munawir. (2022). Pengembangan Modul Pembelajaran Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan Kelas Xi Tkr Smk Negeri 2 Padang Sidempuan. *Ensiklopedia Education Review*, 4(2), 80–91.
- Hasrul, R. (2021). Sistem Pendinginan Aktif Versus Pasif Di Meningkatkan Output Panel Surya. *Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri*, 5(2), 79–87.
- Husni. (2003). Pengantar Hukum Ketenagakerjaan Indonesia. *Jakarta: Raja Grafindo Perkasa*, 62–74.
- Iskandar, R. (2023). *PENGARUH PROSES PRETREATMENT SEKAM PADI*.
- Jalaluddin, & Fadly, S. (2023). *Intensifikasi Penggunaan Energi Terbarukan Dalam Pembangunan Ekonomi Berkelanjutan Di Indonesia*. 1–8.
- KBBI Daring. (n.d.). Buku saku. Dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia. <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/pendidikan>
- Lukmanto, A., & Banowati, G. (2024). Karakteristik Biopellet dari Limbah Biomassa Tanaman dengan Perekat Tepung. *September*, 713–727.
- Manaf, A. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran PAI Berbasis Modul. *KASTA : Jurnal Ilmu Sosial, Agama, Budaya Dan Terapan*, 2(3), 139–147. <https://doi.org/10.58218/kasta.v2i3.376>

- Marinu Waruwu. (2024). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9, 1220–1230.
- Monoarfa, S., Djafar, R., Akuba, S., & Haluti, S. (2022). Rancang Bangun Mesin Pencetak Biopellet dari Sekam Padi. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG)*, 7(2), 51–56. <https://doi.org/10.30869/jtpg.v7i2.959>
- Muslih Nasution, Ahmad Bakhori, W. N. (2021). Manfaat Perlunya Manajemen Perawatan Untuk Bengkel Maupun Industri. *Buletin Utama Teknik*, 3814, 248–252.
- Najuah, Lukitoyo, P. S., & Wirianti, W. (2020). Modul Elektronik: Prosedur Penyusunan dan Aplikasinya. In *Yayasan Kita Menulis*.
- Ningtyas, D. A. M., Rokhmawati, R. I., & Wicaksono, S. A. (2023). Pengembangan E -Modul Interaktif menggunakan Model ADDIE pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi (Studi pada: Kelas X Jurusan TKJ SMKN 3 Malang). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 7(4), 1662–1669.
- Parinduri, L., & Parinduri, T. (2020). Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Journal of Electrical Technology*, 5(2), 88–92. <https://www.dosenpendidikan>.
- Pratama, H. S., & Hartanto, A. (2022). PENGEMBANGAN MODUL FABRIKASI di JURUSAN TEKNIK MESIN. *Journal of Vocational and Technical Education (JVTE)*, 4(1), 24–30. <https://doi.org/10.26740/jvte.v4n1.p24-30>
- Primadanty, R. P. (2024). Potensi Biomassa Dalam Transisi Energi di Indonesia. *Parahyangan Economic Development Review*, 2(2), 136–143. <https://doi.org/10.26593/pedr.v2i2.7707>
- Rifanida, Riskina, S., Setiawan, A., Abubakar, & Alchalil. (2023). The Effect of Varying Torrefaction Temperature on the Physical and Mechanical Properties of Briquettes Made from King Grass. *Jurnal Polimesin*, 21(1), 1–5. <http://e-jurnal.pnl.ac.id/polimesin>
- Ruwaida, R., & Dabet, A. (2022). Development of Learning Module Periodic Maintenance Water Cooling System Motorcycle Engine Maintenance Pengembangan Modul Pembelajaran Perawatan Berkala Sistem Pendingin Air Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor. *Jurnal Multidisiplin Madani (MUDIMA)*, 2(3), 1109–1120.

- Sakdiah, H., Fatwa, I., Muliani, M., Andriani, R., & Hidayat, A. T. (2023). Sosialisasi Budaya Kerja Industri Sebagai Upaya Penguatan Kompetensi Dasar Siswa SMK Negeri 7 Lhokseumawe. *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(2), 208–217. <https://doi.org/10.31294/jabdimas.v6i2.15086>
- Sari, C. Y. (2025). Jurnal Pendidikan Teknik Mesin. *PENGEMBANGAN MODUL PENGOPERASIAN DAN PERAWATAN ALAT RETORT KILN UNTUK LIMBAH BIOMASSA*, 12(Mei).
- Setiawan, A., Syahputra, A. (2021). Karakteristik Biomassa Rumput Raja Sebagai Alternatif Bahan Baku Bionergi. *Teknik Energi Tebarukan*.
- Sugiharto, A., & Firdaus, Z. ‘Ilma. (2021). Pembuatan Briket Ampas Tebu Dan Sekam Padi Menggunakan Metode Pirolisis Sebagai Energi Alternatif. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 6(1), 17–22. <https://doi.org/10.31942/inteka.v6i1.4449>
- Sugiyono (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta Bandung.
- Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Tunny, I. S., & Malisngorar, M. S. (2023). *Buku Ajar Dasar-dasar Keselamatan & Kesehatan Kerja (K3)*. Penerbit NEM.
- Ulfa, D., Lusyani, L., & A.R. Thamrin, G. (2021). KUALITAS BIOPELLET LIMBAH SEKAM PADI (*Oryza sativa*) SEBAGAI SALAH SATU SOLUSI DALAM MENGHADAPI KRISIS ENERGI. *Jurnal Hutan Tropis*, 9(2), 412. <https://doi.org/10.20527/jht.v9i2.11293>
- Wayan Yulandewi, N., Putu Merta Karunia Putri, L., Kunci, K., & Hita Karana, T. (2024). Pembuatan Biopellet Sebagai Wujud Implementasi Konsep Tri Hita Karana. *Ilmiah Teknik Lingkungan*, 16(1), 13–17. <http://envirotek.upnjatim.ac.id/>