

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M. T., & Pratiwi, I. A. P. (2015). Analisis Perbandingan Baterai Lithium-Ion, Lithium-Polymer, Lead Acid Dan Nickel-Metal Hydride Pada Penggunaan Mobil Listrik. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 6(2), 95–99.
- Ahmad, M. R., Jamaludin, N., Jelani, A. R., Bakri, A., & Shuib, A. R. (2020). The effect of design parameters on the force and energy requirement for cutting oil palm fronds using magnetic force. *Jurnal Teknologi*, 82(4), 141–150. <https://doi.org/10.11113/jt.v82.14236>
- Ajit K. Srivastava, Carroll E. Goering, Roger P. Rohrbach, & Dennis R. Buckmaster. (2013). Engineering Principles of Agricultural Machines, Second Edition. In *Engineering Principles of Agricultural Machines, Second Edition*. <https://doi.org/10.13031/epam.2013>
- Andriani, M., Meurandeh, J., & Lama, L. (2016). Perancangan Peralatan Secara Ergonomi Untuk Meminimalkan Kelelahan Di Pabrik Kerupuk. *Jurnal Nasional Sains Dan Teknologi* 2016, 1(November), 1–10.
- Arinaga, S., Yoshida, K., Takada, S., Noda, M., & Inoue, K. (2016). The Latest Trends in oil pump rotors for automobiles. *SEI Technical Review*, (82), 59–65.
- Aulia Rahmawati. (2023). Universitas Ma'arif Nahdlatul Ulama Kebumen. *Jurnal Kridatama Sains Dan Teknologi*, 5(1), 35–40.
- Austin Hughes. (2016). *Electric motors and Drivers*.
- Bahri, S., Ak, Z., Yusuf, I., Syarif, J., Amalia, I., & Ibrahim, A. (2022). Analisa Pengaruh Sudut Ketajaman Dodos Terhadap Gaya Pemotongan Pelepah Kelapa Sawit A-22 A-23. 6(1), 22–26.
- Bhirawa, W. (2017). Sistem Hidrolik Pada Mesin Industri. *Jurnal*

Teknologi Industri, 6, 78–88.

- Birajdar, V., & Biradar, A. (2017). Design and Analysis of Oil Pump for Improving its Efficiency in I. C. Engine. *International Research Journal of Engineering and Technology*, 682–690.
- Christian, A., Asmara, S., Sugianti, C., & Telaumbanua, M. (2018). unjuk kerja alat pemotong pelepah sawit tipe dodos secara manual dan mekanis menggunakan mesin husqvarna 327 ldx. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 7(1), 15. <https://doi.org/10.23960/jtep-l.v7i1.15-24>
- Frosina, E., Senatore, A., Buono, D., Manganelli, M. U., & Olivetti, M. (2014). A tridimensional CFD analysis of the oil pump of an high performance motorbike engine. *Energy Procedia*, 45, 938–948. <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2014.01.099>
- Hartanto, S. (2022). Tegangan Motor DC Terhadap Berat Barang Pada Ban Berjalan. *Jurnal Elektro*, 10(2), 174–181.
- Haryanti, A., Norsamsi, N., Fanny Sholiha, P. S., & Putri, N. P. (2014). Studi Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit. *Konversi*, 3(2), 20. <https://doi.org/10.20527/k.v3i2.161>
- Hermanto, E., & Suwandi, W. (2021). analisis kejadian musculoskeletal disorders (msds) pada pekerja pemanen kelapa sawit di pt. gading cempaka graha ogan komering ilir tahun 2019. *Jurnal Kesehatan Bina Husada*, 13(02), 40–47. <https://doi.org/10.58231/jkbh.v13i02.63>
- Hidayat. (2021). Packaging Kerupuk Kerang (Studi Kasus Umkm Sidayu). *Jurnal Sistem Dan Teknik Industri*, 94–102.
- Jelani, A. R., Ahmad, M. R., Azaman, M. I. H., Gono, Y., Mohamed, Z., Sukawai, S., Aduka, A., Aziz, A., Bakri, A., Mohamed, A., Selamat, M. B., Ismail, A., Deraman, M. S., Shuib, A. R., Kamarudin, N., & Kushairi, A. (2018). Development and evaluation of a new generation oil palm motorised cutter (cantas Evo). *Journal of Oil Palm Research*,

- 30(2), 276–288. <https://doi.org/10.21894/jopr.2018.0015>
- joko suryanto, hasni kasim dan nurhayati. (2019). *ela*
- Marella, B. A. (2015). Rancang Bangun Mesin Pembuat Minuman Kopi Otomatis Berbasis Microcontroller Dengan Metode Fuzzy. *Journal of Control and Network Systems*, 4(2), 96–101.
- Marpaung, M. A., Harahap, M. F., Ritonga, R. J. D., & Siregar, B. M. (2018). Pengembangan mesin pemotong rumput menjadi alat pemotong panen buah kelapa sawit. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Fakultas Teknik UISU*, 2(2), 60–64.
- Melly, S., Ernita, Y., Novita, S. A., & Zulnadi. (2020). *Manajemen Mesin Pertanian 1 (Kajian Konsep Dasar Manajemen Mesin Pertanian)*. 1, 1–137.
- Mulyadi, A. (2021). Jurnal Syntax Admiration. *Analisa Peforma Pompa Air DC 12v 42 Watt Terhadap Variasi Kedalaman Pipa Menggunakan Baterai Dengan Sumber Energi Matahari*, 5, NO 1(1), 553–566.
- Mustafa, A. M., Shahrudin, N. S., Halim, N. F. H. A., Rozhan, A. N., & Hattiar, M. A. (2022). The Effect of Cutting Speeds on Tool Wear and Surface Roughness when Milling Carbon Fiber Reinforced Polymer. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1244(1), 012018. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1244/1/012018>
- Nugrahaning Sani Dewi, M. Faiz Syuaib, & Lenny Saulia. (2015). Desain model diagnostik risiko ergonomi pada kelapa sawit secara manual. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 3(1), 17–24.
- Prasetyo, Y., Aswin, B., & Reskiaddin, L. O. (2024). Kajian Bahaya Potensial Ergonomi pada Pengrajin Batik (Studi Kasus Pengrajin Batik di Kelurahan Ulu Gedong). *Jurnal Kesmas Jambi*, 8(1), 48–58. <https://doi.org/10.22437/jkmj.v8i1.24659>
- Radjah, S. (2014). *Laporan Eksperimen Fisika I Tekanan Fluida Dan Hukum Pascal (FL2)*.
- Santosa, Hasan, A., & Munthe, A. I. (2024). *GreenTech*

- GreenTech*. 1(2), 259–280.
- Semedi, P. (2022). Rubber, Oil Palm and Accumulation in Rural West Kalimantan, 1910s - 2010s. *Paramita: Historical Studies Journal*, 32(1), 33–44.
<https://doi.org/10.15294/paramita.v32i1.29470>
- Siregar, Muhammad Arief Rahmadsah, 2023. (2023). Peningkatan Produktivitas Pertanian Melalui Penerapan Sistem Pertanian Terpadu. *Universitas Medan Rea, Indonesia*, 1–10.
- Specs, D. (n.d.). *Handson Technology Data Specs 895 Dual Ball Bearing DC Motor Double Ball Bearing DC motor with built-in cooling fan. High torque with wide operating voltage 6~20Vdc. Suitable for motor tools application and DIY projects. Specifications.* 1–13. Retrieved www.handsontec.com
- Suparso, E. (2013). *2 nd Lontar Physics Forum 2013 Peraga Hukum Pascal*. 7–10.
- Tansala, Gunawan, S. (2017). *kajian efektifitas panen kelapa sawit menggunakan dodos modifikasi dan dodos biasa pada tm muda*. 2(2), 1995.
- Thakur, S., Ratnam, S., & Singh, A. (2024). Introduction to Agribusiness Management. *Agribusiness Management*, 1–20.
<https://doi.org/10.4324/9781003490111-1>
- Totok Suwanda, Sudarisman Sudarisman, Fitroh Anugrah Kusuma Yudha, Aria Yudha Nur Rizky, & Nur Ardiyansyah. (2023). Pembuatan Alat Pemanen Sawit Elektrik. *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik*, 2(1), 90–104.
<https://doi.org/10.55606/juprit.v2i1.1206>
- Wignjosoebroto, S., Sudiarno, A., & Brennan, B. (1995). Perancangan Sistem Pengukuran Antropometri Kepala Menggunakan Teknologi Image Processing Dengan Metode Ekstraksi Fitur Wajah. *Institut Teknologi Sepuluh November (ITS) Surabaya*, (March 2016), 0–14.
- Wijaya, N. M. A., Kumara, I. N. S., & Divayana, Y. (2021).

Perkembangan Baterai Dan Charger Untuk Mendukung
Pemasyarakatan Sepeda Listrik Di Indonesia. *Jurnal
SPEKTRUM*, 8(1), 15.
<https://doi.org/10.24843/spektrum.2021.v08.i01.p3>

