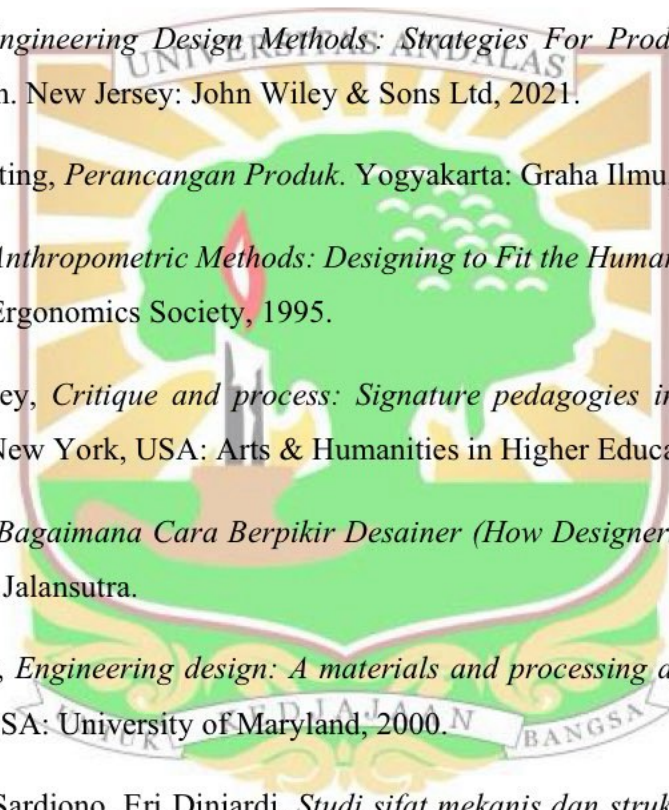


DAFTAR PUSTAKA

- 
- [1] M. S. Sugeng Arianto, *Luas Panen dan Produksi Padi di Provinsi Sumatera Barat 2023 (Angka Tetap)*. Padang, Sumatera Barat: Badan pusat statistik Sumatera Barat, 2023.
- [2] M. Subekti, P., & Arief, "Studi Efisiensi Alat Pemisah Sekam Beras dengan Berbagai Desain Kipas," *J. Rekayasa Pertan. dan Biosist.*, 2022.
- [3] L. Santoso, D., & Nurhayati, "Pengaruh Kecepatan Aliran Udara pada Alat Pemisah Beras dan Sekam," *J. Teknol. Pertan.*, 2020.
- [4] N. Cross, *Engineering Design Methods: Strategies For Production Design, Fifth Edition*, Fifth. New Jersey: John Wiley & Sons Ltd, 2021.
- [5] Rosnani Ginting, *Perancangan Produk*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2010.
- [6] Roebuck J, *Anthropometric Methods: Designing to Fit the Human Body*. USA: Human factors and Ergonomics Society, 1995.
- [7] Phillip Motley, *Critique and process: Signature pedagogies in the graphic design classroom*. New York, USA: Arts & Humanities in Higher Education, 2016.
- [8] B. Lawson, *Bagaimana Cara Berpikir Desainer (How Designers Think)*. Yogyakarta & Bandung: Jalansutra.
- [9] G. E. Dieter, *Engineering design: A materials and processing approach*, Third Edit. Maryland, USA: University of Maryland, 2000.
- [10] S. H. Koos Sardjono, Eri Diniardi, *Studi sifat mekanis dan struktur mikro pada baja*. Jakarta, Indonesia: Universitas Muhammadiyah Jakarta, 2009.
- [11] D. Yusri, Ahmad Zaki, *Sistem Transmisi : Sabuk dan Pulley*. Jakarta, Indonesia: Jurnal Ilmu Pendidikan, 2020.
- [12] T. Pipit Mulyah, Dyah Aminatun, Sukma Septian Nasution, Tommy Hastomo, Setiana Sri Wahyuni Sitepu, "Motor Listrik," *J. GEEJ*, vol. 7, no. 2, pp. 4–22, 2020.
- [13] E. Sundari, E. S. Martomi, T. Widagdo, and S. Witjahjo, "Penentuan Karakteristik Mekanik Motor Listrik Induksi Menggunakan Beban Dinamometer Hidrolik,"

Austenit, vol. 9, no. 2, pp. 1–8, 2018.

- [14] D. R. Pattiapon, J. J. Rikumahu, and M. Jamlaay, “Penggunaan Motor Sinkron Tiga Phasa Tipe Salient Pole Sebagai Generator Sinkron,” *J. Simetrik*, vol. 9, no. 2, pp. 197–207, 2019, doi: 10.31959/js.v9i2.386.
- [15] I Nyoman Bagia dan I Made Parsa, *Motor-Motor Listrik*. CV. Rasi Terbit, 2018.
- [16] E. C. C. Owolabi Oluwasegun Biodun, Sunday Aduloju, Chidiebere Sobechukwu Metu, “Evaluation of the Effects of Welding Current on Mechanical Properties of Welded Joints Between Mild Steel and Low Carbon Steel,” *Am. J. Metall. Mater. Eng.*, 2016.
- [17] S. P. L. S. Sisira K. Weerasekaralagev, Mudith Karunaratne, “Technical Papers. Annual Sessions of IESL,” 2019.
- [18] Nugraha, R. A. (2024). *Rice Milling: Teknologi Penting dalam Proses Pengolahan Padi*. Indotara. Diakses dari: <https://www.indotara.co.id/rice-milling-teknologi-penting-dalam-proses-pengolahan-padi&id=2379.html>
- [19] Gentama Multi Utama. (2025). *Rice Milling | RMU 2 Phase TKDN*. Produsen Mesin Penggilingan Padi Bersertifikat TKDN. Diakses dari: <https://gentamaindonesia.com/rice-milling-rmu-2-phase-tkdn/>
- [20] Admin. (2025). *Mesin Penggilingan Padi: Pengertian dan Penjelasan Komponen*. Alat Pertanian Asia. Diakses dari: <https://alatpertanian.asia/mesin-penggilingan-padi-pengertian-dan/>
- [21] Sujana, I., Imansyah, F., & Gianto, R. (2024). *Optimasi Proses Pembersihan Beras: Strategi Terapan untuk Peningkatan Kualitas Hasil Pertanian*. Jurnal Abdi Insani, 11(2), 1093–1103. Universitas Tanjungpura. Diakses dari: <https://abdiinsani.unram.ac.id/index.php/jurnal/article/download/1477/886>
- [22] Gentama Multi Utama. (2025). *Mesin Aspirator Sekam Padi Seri MDT45: Mesin Pemisah Sekam Padi Efisien*. Diakses dari: <https://gentamaindonesia.com/produk/mesin-aspirator-sekam-padi-seri-mdt45-mesin-pemisah-sekam-padi-efisien/>

- [23] UMA Elektro. (2023). *Pemilah Beras Otomatis Berbasis Arduino*. Universitas Medan Area. Diakses dari: <https://elektro.uma.ac.id/2023/10/09/pemilah-beras-otomatis-berbasis-arduino/>
- [24] Alfi, R. M., Sugiharto, A., Haryanti, M., & Yulianti, D. B. (2023). *Perancangan Sistem Packing Beras Otomatis Menggunakan Arduino Uno*. Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma. Diakses dari: <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2814549&val=25090>
- [25] Assani, M. I. (2021). *Prototipe Alat Pemisah Gabah Padi dengan Control Arduino dan Inputan Panel Surya*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Diakses dari: <https://eprints.ums.ac.id/96656/1/Naskah%20Publikasi.pdf>
- [26] Petani Sukses. (2025). *Cara Kerja Alat Pengupas Padi: Memproses Gabah Jadi Beras*. Diakses dari: <https://petanisukses.com/cara-kerja-alat-pengupas-padi/>

