

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhiharto, R., Fauzan, M. I., & Patriatna, E. (2019). Studi Perancangan Mesin *Press* Hidrolik 50 Ton dengan Metode VDI 2222. Dalam Prosiding SENTRA (Seminar Teknologi dan Rekayasa) (No. 4, hlm. 193-203). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Artiningsih, N. K. A. (2012). Pemanfaatan bambu pada konstruksi bangunan berdampak positif bagi lingkungan. *Metana*, 8(01), 1-14.
- Ahmed, M. F., Ashraf, M. A., & Azhar, M. (2021). Bamboo as an *eco-friendly building material: A review*. *Journal of Building Engineering*, 36, 102186. <https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2021.102186>
- Asrori, S. T., Susilo, S. H., Eko Yudiyanto, S. T., Gumono, S. T., & MT, M. (2021). *Mekanika fluida dasar*. Yogyakarta: Penerbit Qiara Media.
- Bhirawa, W. T. (2021). Sistem Hidrolik pada Mesin Industri. *Jurnal Teknologi Industri*, 6, 1-10.
- Chapple, P. (2014). *Principles of hydraulic systems Design*. New York: Momentum Press.
- Darminto, D., Sulisty, H., & Setiawan, S. (2021). Pengaruh Tekanan dan Waktu *Pressing* Terhadap Kekuatan Bambu Laminasi. *Jurnal Teknik Mesin*, 14(1), 1-10.
- Esposito, A. (2000). *Fluid power with applications*. Upper Saddle River, New Jersey: Prentice Hall.
- Gumilang, A., Nugroho, D., & Wibowo, A. (2023). Perancangan dan Pembuatan Mesin *Press* Bambu Laminasi Kapasitas 15 Ton. *Rekayasa Mesin*, 14(3), 977-984.
- GUO, Z., Li, H., & Li, Z. (2019). *Design of a hydraulic press for bamboo mat based on the fiber orientation*. *Advances in Mechanical Engineering*, 11(11), 1687814019882674.
- GUTHA, M.F., Radhian, K., 2020. Analisis Perancangan *Frame* Mesin Pembelah Bambu dengan *Finite Element Method* (FEM) (*Doctoral dissertation*, Universitas Gadjah Mada).
- Hidayatullah, Aditiya Mufti. (2022). Analisis Pengembangan Komponen Hidrolik pada Lengan Penyapu Unit Kendaraan Listrik Penyapu Jalan. Skripsi, Program Studi Teknik Pengelolaan dan Perawatan Alat Berat, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.
- Huang, H., Zou, X., Li, L., Li, X., & Liu, Z. (2019). Metode desain hemat energi untuk sistem penggerak tekanan hidrolik dengan multi motor-pump. *International Journal*

*of Precision Engineering and Manufacturing-Green Technology*, 6(2), 223-234.

- Irawati, I. S., Wusqu, U., & Arifin, H. Z. (2021). Peluang Aplikasi Produk Bambu Rekayasa dalam Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Ketekniksipilan Bidang Vokasional IX*, 9(1), 369-383.
- ISO 12100:2010. *Safety of machinery – General principles for Design – Risk assessment and risk reduction*.
- Muhammad, Tritho Rofie. (2017). Perancangan *Cold Pressing* Mesin Hidrolik Bambu Laminasi dalam Upaya Peningkatan Mutu Bambu Laminasi Sebagai Bahan Bangunan Ramah Lingkungan. Skripsi, Program Studi Teknik Pengelolaan dan Perawatan Alat Berat, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.
- Nainggolan, A. F., Herisiswanto, H., & Cupu, D. R. P. (2020). Perancangan Komponen Sistem Hidrolik Pada Mesin *Press* Kapasitas 50 TON. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik dan Sains*, 7(1), 1-9.
- Nurdiana, E., Syafei, S., & Prawoto, H. E. (2021, Desember). Analisis Efisiensi Mesin Pompa Air Untuk Pemanfaatan Rumah Tangga. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Energi dan Mineral* (Vol. 1, No. 2, hlm. 819-827). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Nusa, F. A. G., & Sugiyanto, S. (2017). Perancangan Sistem Hidrolik pada Unit Moblie Core Sampler. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 12(3), 107-112.
- Pakki, Unawan, Kusnadi, Kusnadi, Ardyanto Darmanto, Gunarko, Gunarko, & Aristha, Aristha. (2018). Rancang bangun sistem hidrolik pada meriam artileri pertahanan udara (57 mm) retrofit. *Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 12(1), 1-10.
- Purwantono, P., & Abadi, Z. (2020). *Dasar-dasar sistem hidrolik*. Padang: Penerbit UNP Press.