

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Rifa'i, A. Rahmadi, And L. Lusyiani, "Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Karet (*Havea Brasiliensis*) Dan Serabut Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*) Sebagai Komposisi Bahan Pembuatan Papan Partikel," *J. Sylva Sci.*, Vol. 7, No. 2, P. 312, May 2024, Doi: 10.20527/Jss.V7i2.9126.
- [2] M. Al Farobi And C. Mardiana, "Eksperimen Pemanfaatan Limbah Industri Kayu Sebagai Alternatif Material Kayu," *J. Kreat. Desain Prod. Ind. Dan Arsit.*, Vol. 12, No. 02, Jul. 2024, Doi: 10.46964/Jkdpia.V12i1.753.
- [3] D. Florenza, A. Meidinariasty, And E. Dewi, "Rancang Bangun Alat Screw Extruder Untuk Pembuatan Papan Partikel Campuran Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Plastik Ldpe," *J. Pendidik. Dan Teknol. Indones.*, Vol. 1, No. 10, Pp. 403–413, Oct. 2021, Doi: 10.52436/1.Jpti.85.
- [4] B. Sulaksono And Y. Kurniawan, "Perancangan Konsep Mesin Mixer Dan Press Serbuk Kayu Yang Portable Untuk Pembuatan Papan Partikel Dengan Metode Vdi 2221," *Teknobiz J. Ilm. Program Studi Magister Tek. Mesin*, Vol. 12, No. 2, Pp. 123–127, Jul. 2022, Doi: 10.35814/Teknobiz.V12i2.3621.
- [5] A. Nurhidayat, "Teknologi Hot Press Induksi Listrik Hemat Energi Produksi Papan Partikel Dan Handycraft Dari Kayu Limbah Dan Akar Bambu Kelompok Pengrajin Kayu Di Desa Sangkanayu Purbalingga," Vol. 04, No. 01, 2022.
- [6] L. Hakim, J. W. Manik, And D. Monita, "Pemanfaatan Limbah Serbuk Hasil Olahan Kayu Sebagai Bahan Papan Partikel Di Ukm Aisyah Mebel Palangka Raya," *E-Amal J. Pengabd. Kpd. Masy.*, Vol. 2, No. 1, Pp. 751–756, Jan. 2022, Doi: 10.47492/Eamal.V2i1.1209.
- [7] Rochmadi, *Membangun Sistem Dan Teknologi Informasi Untuk Meningkatkan Daya Saing Bangsa Di Era Globalisasi*. Sampangan: Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim, 2013.
- [8] M. Thohirin, W. Wisnaningsih, A. Pambudi, A. B. Santoso, And F. S. Hertanto, "Rancang Bangun Mesin Press Kelapa Sawit Sederhana Menggunakan Sistem

- Hidrolik Kapasitas 15 Kg,” *Tek. Sains J. Ilmu Tek.*, Vol. 8, No. 1, Pp. 58–65, Mar. 2023, Doi: 10.24967/Teksis.V8i1.2149.
- [9] I. Afliza, “Analisis Karakterisasi Papan Partikel Serat Pinang Dan Serbuk Jati Dengan Perekat Urea Formaldehida”.
- [10] Teja Dwi Sutanto, Charles Banon, Deni Agustriawan, Agus Martono Hp, And Budi Harlianto, “Pelatihan Pembuatan Papan Partikel Dari Serbuk Sabut Kelapa Dengan Kompon Karet Cair,” *Indones. J. Community Empower. Serv. Icomes*, Vol. 3, No. 2, Pp. 11–14, Dec. 2023, Doi: 10.33369/Icomes.V3i2.31388.
- [11] A. Yuniari, “Sifat Elektrik Dan Termal Nanokomposit Poly(Vinyl Chloride) (Pvc)/Low Density Polyethylene (Ldpe),” *Maj. Kulit Karet Dan Plast.*, Vol. 30, No. 2, P. 53, Dec. 2014, Doi: 10.20543/Mkkp.V30i2.126.
- [12] R. Desiasni, N. Azman, And F. Widyawati, “Sifat Fisik Dan Mekanik Komposit Papan Partikel Berdasarkan Variasi Ukuran Serbuk Kayu Mahoni (*Swietenia Macrophylla*) Sebagai Material Alternatif: Papan Komposit,” *J. Tambora*, Vol. 7, No. 2, Pp. 78–83, Jul. 2023, Doi: 10.36761/Jt.V7i2.2714.
- [13] Sushardi, A. Ruswanto, And R. Soegiarto, “Peningkatan Papan Partikel Limbah Kelapa Sawit Dengan Perekat Latek Dan Urea Formaldehida,” *Pros. Semin. Nas. Instiper*, Vol. 1, No. 1, Pp. 188–194, Jul. 2022, Doi: 10.55180/Pro.V1i1.254.
- [14] “Belajardasarmikrokontrolerarduino.”
- [15] H. Suryantoro And A. Budiyanto, “Indonesian Journal Of Laboratory,” Vol. 1.
- [16] N. N. Sam, M. Rifaldi, N. R. Wibowo, And M. Nur, “Rancang Bangun Modul Praktik Load Cell Dengan Kapasitas 20 Kg Berbasis Arduino Nano”.
- [17] G. Supriyanto And A. Kumara, “Rancang Bangun Timbangan Menggunakan Sensor Load Cell Dan Mikrokontroler Berbasis Internet Of Things (Iot)”.
- [18] S. Sibuea And B. Saftaji, “Perancangan Sistem Monitoring Beban Kendaraan Menggunakan Teknologi Sensor Load Cell,” *J. Teknol. Inform. Dan Komput.*, Vol. 6, No. 2, Pp. 144–156, Sep. 2020, Doi: 10.37012/Jtik.V6i2.309.
- [19] W. Wijaya And E. N. Hidayat, “Sistem Perancangan Pembuatan Mesin Injeksi Plastik Otomatis (Linear Actuator) Untuk Pemanfaatan Limbah Plastik Yang Berbahan Polypropylene,” *Rekayasa Ind. Dan Mesin Retims*, Vol. 5, No. 2, P. 59, Jan. 2024, Doi: 10.32897/Retims.2024.5.2.2932.

- [20] "Ld-Linear-Actuator-Data-Sheet-201208."
- [21] R. Hardiansyah, "Kendali Posisi Linear Actuator Berbasis Pid Menggunakan Plc," *J. Appl. Electr. Eng.*, Vol. 2, No. 1, Pp. 12–17, Dec. 2018, Doi: 10.30871/Jaee.V2i1.1077.
- [22] W. A. Ayara, T. V. Omotosho, M. R. Usikalu, M. S. J. Singh, And W. Suparta, "Development Of A Solar Charged Laboratory Bench Power Supply," *J. Phys. Conf. Ser.*, Vol. 852, P. 012044, May 2017, Doi: 10.1088/1742-6596/852/1/012044.
- [23] Ahmad Hunaepi, Ahmad Roihan, And Ahmad Nurtursina, "Perancangan Sistem Kehadiran Pendidik Dan Tenaga Kependidikan Berbasis Mikrokontroler Esp32cam," *J. Sist. Inf. Dan Teknol. Sintek*, Vol. 3, No. 2, Pp. 61–67, Jul. 2023, Doi: 10.56995/Sintek.V3i2.60.
- [24] A. Oo, "Design, Simulation And Implementation Of An Arduino Microcontroller Based Automatic Water Level Controller With I2c Lcd Display," *Int. J. Adv. Appl. Sci.*, Vol. 9, No. 2, P. 77, Jun. 2020, Doi: 10.11591/Ijaas.V9.I2.Pp77-84.
- [25] W. Sulaeman, E. Alimudin, And A. Sumardiono, "Sistem Pengaman Loker Dengan Menggunakan Deteksi Wajah," Vol. 03, No. 02, 2022.
- [26] "Lcd016n002bcfhet."
- [27] M. D. Riski, "Rancang Alat Lampu Otomatis Di Cargo Compartment Pesawat Berbasis Arduino Menggunakan Push Button Switch Sebagai Pembelajaran Di Politeknik Penerbangan Surabaya.," 2019.
- [28] L. A. Subagyo And B. Suprianto, "Sistem Monitoring Arus Tidak Seimbang 3 Fasa Berbasis Arduino Uno," *J. Tek. Elektro*, Vol. 06, 2017.