

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. S. Ayu and E. Kurniadi, “Ketahanan Papan Partikel Terhadap Suhu Tinggi, Serapan Air dan Perilaku Patah,” *J. Nas. Teknol. Terap. JNTT*, vol. 2, no. 3, p. 230, May 2019, doi: 10.22146/jntt.44941.
- [2] M. Handayani, H. Nurdin, and Y. Fernanda, “Analisis Kekuatan Tarik Papan Partikel Berbahan Baku Ampas Tebu Berperkat Resin”.
- [3] A. Roihan, R. Hartono, and T. Sucipto, “Kualitas Papan Partikel Dari Komposisi Partikel Batang Kelapa Sawit Dan Mahoni Dengan Berbagai Variasi Kadar Perekat Phenol Formaldehida”.
- [4] D. Ginting, M. Si, Y. Andriani, and S. Si, “Karakteristik Sifat Fisis Dan Mekanis Papan Partikel Dengan Pengisi Limbah Tandan Kosong Sawit Dan Serat Kenaf Dengan Perekat Polipropilena,” vol. 1, 2019.
- [5] I. Maria Sulastiningsih, D. Anggraini Indrawan, and J. Balfas, “Karakteristik Papan Sandwich Dengan Inti Papan Partikel,” *J. Penelit. Has. Hutan*, vol. 38, no. 3, pp. 161–172, Dec. 2020, doi: 10.20886/jphh.2020.38.3.161-172.
- [6] 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.
- [7] R. Purnawati and M. Arifudin, “Sifat Dan Jadwal Pengeringan Kayu Flindersia pimenteliana (Wood Drying Behavior and Schedule of Flindersia pimenteliana),” 2021.
- [8] M. A. Faris, S. Purwiyanti, and H. Herlinawati, “Rancang Bangun Prototype Pengering Gabah Otomatis Dengan Pengendali Sensor Kelembaban Dan Suhu Berdasarkan Suhu Ruang Berbasis Mikrokontroler ATmega 328,” *Electrician*, vol. 14, no. 1, pp. 21–25, Feb. 2020, doi: 10.23960/elc.v14n1.2142.
- [9] H. Hidayatullah, I. Imaduddin, and A. Muhtadi, “Prototype Alat Pengering Sepatu Menggunakan Sensor DHT 22 Berbasis Internet Of Things (IoT),” *J. Teknol. Elektro*, vol. 13, no. 3, p. 166, Oct. 2022, doi: 10.22441/jte.2022.v13i3.007.

- [10] H. Basri, I. R. Imaduddin, and M. Khotib, "Prototype Alat Pengering Ikan Asin untuk Nelayan Berbasis IOT," *Med. Tek. J. Tek. Elektromedik Indones.*, vol. 4, no. 2, pp. 72–78, Apr. 2023, doi: 10.18196/mt.v4i2.16724.
- [11] H. Mirza, M. F. Mahdie, and G. A. R. Thamrin, "Sifat Fisik Dan Mekanik Papan Partikel Dari Serbuk Gergajian Kayu Sengon Laut (*Paraserianthes Falcataria*) Menggunakan Perakat Pvac," *J. Sylva Sci.*, vol. 3, no. 5, p. 855, Nov. 2020, doi: 10.20527/jss.v3i5.2536.
- [12] F. I. Putra and A. B. Pulungan, "Alat Pengering Biji Pinang Berbasis Arduino," *JTEV J. Tek. Elektro Dan Vokasional*, vol. 6, no. 1, p. 89, Jan. 2020, doi: 10.24036/jtev.v6i1.106444.
- [13] D. Sarnadi, R. Agustina, and R. Khathir, "Karakteristik Pengeringan Biji Pala (*Myristica fragrans*houth) Menggunakan Alat Pengering Hybrid dengan Sumber Panas Dari energi Surya dan Serbuk Kayu," *J. Ilm. Mhs. Pertan.*, vol. 3, no. 4, pp. 849–858, Nov. 2018, doi: 10.17969/jimfp.v3i4.9571.
- [14] A. Mamengko, "Penerapan Mesin Pengering Kayu Berbahan Bakar Hybrid Untuk Mempercepat Proses Produksi Rumah Adat Minahasa," *Abdi Techno*, pp. 33–41, Jan. 2024, doi: 10.70124/abditechno.v4i1.1151.
- [15] Arniwati, F. T. Wulandari, and A. T. Lestari, "Sifat Fisika Papan Semen Partikel Dari Serbuk Gergaji Kayu Kempas (*Koompasia malaccensis* Maing)," *J. Rimba Lestari*, vol. 2, no. 2, pp. 109–116, Nov. 2023, doi: 10.29303/rimbalestari.v2i2.4.
- [16] D. Rachmi Trisatya and I. Maria Sulastiningsih, "Sifat Papan Partikel Dari Campuran Kayu Jabon Dan Bambu Andong," *J. Penelit. Has. Hutan*, vol. 37, no. 2, pp. 123–136, Aug. 2019, doi: 10.20886/jphh.2019.37.2.123-136.
- [17] 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.
- [18] F. R. , Suhardi Dedi Triyanto, "Prototype Alat Pengontrol Dan Pengering Benih Kedelai Berbasis Arduino Dengan Antarmuka Website," *Coding J. Komput. Dan Apl.*, vol. 6, no. 3, Sep. 2018, doi: 10.26418/coding.v6i3.27698.

- [19] Haripuddin, Satria Gunawan Zain, and Muhammad Sabriel, “Perancangan Alat Kontrol Suhu Dan Kelembaban Rumah Walet Berbasis Android,” *J. Mediat.*, pp. 167–177, Jun. 2024, doi: 10.59562/mediatik.v7i2.2289.
- [20] I Gede Indra Suandiardana Mahadipa, I Gede Juliana Eka Putra, and Putu Trisna Hady Permana, “Perancangan Alat Pengering Biji Kakao Berbasis Arduino Bertenaga Solar Panels,” *J. Teknol. Inf. Dan Komput.*, vol. 9, no. 4, Aug. 2023, doi: 10.36002/jutik.v9i4.2547.
- [21] H. Priyandha and D. A. R. Wati, “Perancangan Prototipe Sistem Kendali Otomatis Pada Pengering Pakaian Berbasis Air Heater,” *Jambura J. Electr. Electron. Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 71–78, Jan. 2023, doi: 10.37905/jjee.v5i1.17212.
- [22] R. Nurul Hidayatullah, N. Ariesanto Ramdhan, and A. Khamid, “Pengembangan Kendali Lampu Menggunakan Mikrokontroler Nodemcu Esp32 Dan Arduino Ide Berbasis Internet Of Things (Iot),” *JATI J. Mhs. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 4, pp. 7762–7767, Aug. 2024, doi: 10.36040/jati.v8i4.10461.
- [23] S. P. Makin, N. Nachrowie, and S. Subairi, “Penerapan Metode Fuzzy Sugeno pada Otomatisasi Oven Pengering Ikan Asin Berbasis IoT,” *Blend Sains J. Tek.*, vol. 2, no. 3, pp. 244–255, Dec. 2023, doi: 10.56211/blendsains.v2i3.414.
- [24] A. Z. I. Zainul, “Perancangan Alat Jemuran Otomatis Dengan Pengering Pakaian Berbasis ESP32,” *J. Elektron. Dan Otomasi Ind.*, vol. 10, no. 3, Nov. 2023, doi: 10.33795/elkolind.v10i3.3278.
- [25] H. Basri, I. R. Imaduddin, and M. Khotib, “Prototype Alat Pengering Ikan Asin untuk Nelayan Berbasis IOT,” *Med. Tek. J. Tek. Elektromedik Indones.*, vol. 4, no. 2, pp. 72–78, Apr. 2023, doi: 10.18196/mt.v4i2.16724.
- [26] A. Anton, I. Joi, and R. Syafriwandi, “Sistem Pengontrol Suhu Pada Alat Pengering Kopra Dengan Metode PID,” *Elektron J. Ilm.*, vol. 11, no. 1, pp. 14–17, Jun. 2019, doi: 10.30630/eji.11.1.95.
- [27] B. H. K. Aini and L. D. Samsumar, “Sistem Pemantauan Suhu dan Kelembaban Pada Oven Tembakau Berbasis IoT,” vol. 03, no. 4, 2024.
- [28] B. S. Sihombing, Sumarno, Ika Okta Kirana, Poningsih, and Irawan, “Rancang Bangun Alat Pengering Biji Kopi Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *Storage J.*

- Ilm. Tek. Dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 8–15, Feb. 2022, doi: 10.55123/storage.v1i1.155.
- [29] D. P. Sari, S. Rasyad, A. Amperawan, and S. Muslimin, “Kendali Suhu Air Dengan Sensor Termokopel Tipe-K Pada Simulator Sistem Pengisian Botol Otomatis,” *J. Ampere*, vol. 3, no. 2, p. 128, Dec. 2018, doi: 10.31851/ampere.v3i2.2393.
- [30] M. S. Putri and T. Taali, “Rancang Bangun Alat Pengering Biji Kakao dengan Pengendalian Kelembaban dan Suhu Berbasis Arduino Mega 2560,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 3, no. 1, pp. 147–157, Feb. 2022, doi: 10.24036/jtein.v3i1.224.
- [31] I. A. Sulistyono, Y. N. Hilal, and E. Sadewa, “Prototype Monitoring Sistem Pengeringan Pakaian Otomatis Berbasis Internet of Things (IoT),” *Smart Comp Jurnalnya Orang Pint. Komput.*, vol. 13, no. 2, Apr. 2024, doi: 10.30591/smartcomp.v13i2.6548.
- [32] M. Pasoloran, D. P. Setianingsih, and K. Nurhandayani, “Perancangan Sistem Pengering Ikan dengan Monitoring Suhu dan Kelembaban Berbasis IoT Skala Usaha Rumah,” *E*.