

DAFTAR PUSTAKA

- [1] BPS, “Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung Menurut Provinsi, 2023-2024,” *Badan Pusat Statistik*, 2025.
- [2] Purwanta and P. D. Swastanto, “Rancang Bangun dan Sosialisasi Alat Perontok Jagung untuk Meningkatkan Efisiensi Pemipilan Pasca Panen Jagung serta Mendukung Pertanian Berkelanjutan di,” vol. 2, no. 2, pp. 369–380, 2024.
- [3] A. Ardiansyah, Karyanik, Nazaruddin, and M. Faisal, “Rancang Bangun Mesin Pengupas Jagung Menggunakan Dinamo Elektrik,” *J. Teknol. Pertan. Gorontalo*, vol. 8, no. 1, pp. 1–7, 2023, doi: 10.30869/jtpg.v8i1.1132.
- [4] I. Dani, A. Herlina, and Safrudin, “Rancang Bangun Sanding Machine Otomatis Menggunakan Conveyor Dengan Proximity Sensor,” *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 25, no. 2, pp. 172–182, 2023, doi: 10.24912/tesla.v25i2.26536.
- [5] H. Asbanu, Y. Chan, and A. Supriatna, “Kajian Dasar Perancangan Mesin Pengupas Kulit Ari Pada Biji Jagung,” *J. Sains dan Teknol.*, vol. 10, no. 2, p. 93, 2020, [Online]. Available: [http://repository.unsada.ac.id/id/eprint/1639%0Ahttp://repository.unsada.ac.id/1639/1/C-10-Paper Jurnal Husen A.pdf](http://repository.unsada.ac.id/id/eprint/1639%0Ahttp://repository.unsada.ac.id/1639/1/C-10-Paper%20Jurnal%20Husen%20A.pdf)
- [6] A. S. Putra and K. Kardiman, “Perhitungan Pulley Dan V-Belt Pada Perancangan Sistem Transmisi Mesin Pencacah Eceng Gondok Untuk Alternatif Pakan Ternak,” *Gorontalo J. Infrastruct. Sci. Eng.*, vol. V, no. 1, pp. 14–20, 2022.
- [7] A. Sarwono, “Pemasangan Bearong/Bantalan Pada Poros yang Standar Wujud Profesionalisme Guru Produktif TMI di SMK,” *DIAN WIDYA J. Ilm. Penelit. dan Kependidikan*, vol. 5, no. 6, pp. 27–34, 2021, [Online]. Available: <https://widyasari-press.com/wp-content/uploads/2021/08/4>
- [8] D. Irawan, I. N. Gusniar, and Kurdiman, “Perancangan poros engkol dan pin pada genset STAR SPG 1600,” *J. Tek. Mesin Indones.*, vol. 16, no. 2, pp. 2–6, 2021.
- [9] D. Supriadi, “Rancang bangun sistem pemipil jagung otomatis berbasis plc,” *Tedc*, vol. 12, no. 2, pp. 92–99, 2018, [Online]. Available:

<https://ejournal.poltektedc.ac.id/index.php/tedc/article/view/137>

- [10] A. M. Ulum, “Rancang Bangun Alat Pendorong Kotak Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Programmable Logic Controller (PLC) CP1E-E20SDR-A,” vol. 11, no. 1, pp. 27–33, 2022.
- [11] M. Febriansyah, “Sistem Kontrol Mesin Automatic Cooker Candy Menggunakan PLC Omron CJ1M dan HMI WEINVIEW MT6070iH,” *Sinusoida*, vol. 25, no. 1, pp. 75–87, 2023, doi: 10.37277/s.v25i1.1672.
- [12] S. I. Matondang and A. Yanie, “Rancang Bangun Alat Pemberi Makan Ikan Otomatis Berbasis Arduino,” *J. Electr. Technol.*, vol. 7, no. 2, pp. 47–53, 2022.
- [13] Sotyohadi, I. Suryani F, I. Budi S, and Y. Aldya, “Pembuatan Prototype Pendeteksi Suhu dan Disinfektan Otomatis Pada Laboratorium,” *J. JEETech*, vol. 5, no. 1, pp. 27–34, 2024.
- [14] Desmira, D. Aribowo, W. D. Nugroho, and Sutarti, “Penerapan Sensor Passive Infrared (PIR) Pada Pintu Otomatis Di Pt LG Electronic Indonesia,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 7, no. 1, pp. 1–7, 2020, doi: 10.30656/prosisko.v7i1.2123.
- [15] A. Riza Maulana and Endryansyah, “Desain Sistem Pengendalian Kecepatan Motor DC pada Rancang Bangun Mini Konveyor Berbasis Fuzzy Logic Controller,” *J. Tek. Univ. Negeri Surabaya*, vol. 7, pp. 225–233, 2018.
- [16] R. Ardianto, B. Arifin, and E. N. Budisusila, “Rancang Bangun Sistem Pengisian dan Penutup Botol Otomatis Berdasarkan Tinggi Botol Berbasis Programmable Logic Controller,” *JTEV (Jurnal Tek. Elektro dan Vokasional)*, vol. 7, no. 1, pp. 114–127, 2021, doi: 10.24036/jtev.v7i1.112194.