

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Mobonggi Irma Dj, Achmad Novianita, Resmawan, and Hasan Isran K., “ANALISIS REGRESI DATA PANEL DENGAN PENDEKATAN COMMON EFFECT MODEL DAN FIXED EFFECT MODEL PADA KASUS PRODUKSI TANAMAN JAGUNG,” *Jurnal ilmiah Matematika*, vol. 2, no. 2, pp. 52–67, Dec. 2022.
- [2] F. Riani Pakaya, “BIOLOGIKA: Jurnal Ilmiah Biologi Analisa Perbandingan Kandungan Karbohidrat Pada Jagung dan Ubi Jalar dalam Menggantikan Makanan Pokok Nasi,” *Jurnal Ilmiah Biology*, no. 1, p. 18, Feb. 2025, [Online]. Available: <https://media.noran.co.id/index.php/jurnalmediateknologi/index>
- [3] Badan Pusat Statistik, “Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung Menurut Provinsi - Tabel Statistik - Badan Pusat Statistik Indonesia,” Badan Pusat Statistik. Accessed: May 22, 2025. [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjIwNCMy/luas-panen--produksi--dan-produktivitas-jagung-menurut-provinsi.html>
- [4] M. Syahid, N. Salam, W. Piarah, Z. Djafar, R. Tarakka, and G. Alqadri, “Pemanfaatan Pompa Air Tenaga Surya Untuk Sistem Irigasi Pertanian,” *Jurnal Tepat (Teknologi Terapan Untuk Pengabdian Masyarakat)*, vol. 5, no. 1, p. 103, 2022.
- [5] D. Cahyono, “RANCANG BANGUN PERONTOK JAGUNG MENGGUNAKAN SOLAR CELL,” vol. 2, no. 1, Nov. 2022, [Online]. Available: <http://riset.unisma.ac.id/index.php/infotron/article/view/18630>
- [6] N. T. Agustinus and E. Susilowati, “RANCANG BANGUN MESIN PEMIPIL JAGUNG MENGGUNAKAN TENAGA MATAHARI / SOLAR PANEL,” *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, vol. 9, no. 1, pp. 1–7, 2024, [Online]. Available: <http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktm/index>

- [7] F. Ardiansyah Ekoanindiyo, A. Yohanes, E. Prihastono, and E. N. Hayati, "IMPLEMENTASI MESIN PEMIPIL JAGUNG TENAGA MATAHARI," *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat (PENAMAS)*, vol. 6, no. 2, pp. 149–154, Sep. 2022.
- [8] J. Simanjuntak, "RANCANG BANGUN MESIN PEMIPIL JAGUNG PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MEDAN AREA MEDAN 2023," pp. 1–68, Dec. 2023.
- [9] S. Yuwono, D. Diharto, and N. W. Pratama, "Manfaat Pengadaan Panel Surya dengan Menggunakan Metode On Grid," *ENERGI & KELISTRIKAN*, vol. 13, no. 2, pp. 161–171, Dec. 2021, doi: 10.33322/energi.v13i2.1537.
- [10] P. Gunoto, Toni. W. Kusuma, Anang. P. Duwi, Nanda. D. Sarkasih, and Ajis. S. Bahtiar, *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) dan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (PLTB) Hybrid*. Banjarnegara: PT. Penerbit Qriset Indonesia, 2025.
- [11] A. Putra Pratama, G. Dimas Prenata, and I. Budi Hermawan, "Elsains: Jurnal Elektro 49 Perancangan Uji Performa dan Analisis Efisiensi Inverter 1400 Watt pada Sistem Energi Terbarukan Rumah Tangga," *Jurnal Elektro*, vol. 6, no. 1, p. 50, May 2024, doi: 10.30996/elsains.v6i1.10336.
- [12] Devyna Lufhf and B. Wahyudi, "Studi Optimasi Pengaruh Sisa Kapasitas dan Arus Pengisian Terhadap Keandalan Individu Baterai LiFePO4 3,2V 6AH," *Journal of Mechanical Engineering*, vol. 1, no. 3, pp. 1–10, Jul. 2024, doi: 10.47134/jme.v1i3.2757.
- [13] A. A. Darmawan and K. Afifah, "Rancang Bangun Sistem Pemilahan Lele Otomatis dan Pengaruh Dimmer Terhadap Debit Pompa Air," *Jurnal Serambi Engineering*, vol. IX, no. 4, pp. 10663–10664, Aug. 2024.
- [14] F. Fatahillah, "Analisa Pemanfaatan Motor AC 1Ø Sebagai Beban Pada Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya 200WP," *JURRITEK*, vol. 1, no. 2, pp. 1–12, Jul. 2022.

- [15] A. A. N. Fadhillah, Achmad. I. Agung, N. Kholis, and Puput. W. Rusimanto, “Pembuatan Media Pembelajaran Trainer Mikrokontroller Arduino Uno Berbasis IOT,” *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, vol. 13, no. 1, pp. 21–30, 2024.
- [16] F. Rizakir and S. A. Sukarno, “SISTEM KUNCI OTOMATIS PADA CASING ROKOK BERBASIS ARDUINO NANO DENGAN LCD I2C,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 13, no. 1, p. 486, Jan. 2025, doi: 10.23960/jitet.v13i1.5661.
- [17] A. F. Hastawan *et al.*, “Comparison of testing load cell sensor data sampling method based on the variation of time delay,” in *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, IOP Publishing Ltd, Mar. 2021, pp. 1–2.

