

DAFTAR PUSTAKA

- Albeni, F. (2022). *Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Hybrid Tenaga Surya dan PLN*.
- Andika, Y., Refdinal, R., Nurdin, H., & Primawati, P. (2022). *Penerapan Software Inventor Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Diklat Gambar Teknik Manufaktur Kelas Xi Smk Negeri 1 Bukittinggi*. *Jurnal Vokasi Mekanika*
- Brando, M., & Bimasri, J. (2024). Dampak Penggunaan Insektisida Dalam Budidaya Tanaman Padi Sawah Terhadap Kesehatan Petani. *Jurnal Agriculture*, 19(2), 205–215.
- Faroda, F. (2018). Analisis Inverter Pada Pembangkit Listrik Kapagen Dengan Menggunakan Grounding. *Jurnal Surya Energy*, 3(1), 228. <https://doi.org/10.32502/jse.v3i1.1254>
- Firman, M., Arief, S., Amin, A., & Hartadi, B. (2025). *Pelatihan Pembuatan Prangkap Nyamuk Elektrik Ultraviolet dengan Memanfaatkan Pipa Paralon Bekas Berdiameter 4 inci. 1*, 52–57.
- Herisajani, H., Nasrul, N., & Putra, Y. (2018). Merancang Panel Kontrol Untuk Pompa Air dan Motor Pengerak Solar Cell. *Elektron : Jurnal Ilmiah*, 6(1), 1–15.
- Indra Wahyudin A.Karim, Meita Rumbayan, G. M. . M. (2022). Perencanaan Daya Cadang Menggunakan Panel Surya Di Perumahan Bukit Ranomuut Indah. *Kementrian Keuangan*, 1–13.
- Kementan. (2024). *Outlook Padi*.
- Khanuun, Maulida Puspita Hasyim., Daniel, Alvaro Sormin., Samuel, Miduk Anugrah Pasaribu, Dania Eridani, & Arseto Satriyo Nugroho. (2024). Perancangan Prototype Alat Monitoring Dan Aplikasi Edukasi Tanaman Guna Konservasi Hutan Berbasis Pwa Menggunakan Algoritma Cnn. *Jurnal Ilmiah Sains Teknologi Dan Informasi*, 2(3), 1–17.

- Kholidah, Hidayat, Jamaludin, Leksono, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa 2023. *Kajian Etnosains dalam Pembelajaran IPA untuk Menumbuhkan Nilai Kearifan Lokal dan Karakter Siswa SD Chanos*. Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar, & ISSN. (2023), 43(4), 342–346.
- Laksamana, E. I., Inggritiya, S. E., & Putri, N. E. (2024). *Kajian Literatur Pemanfaatan Kalor pada Penggunaan Panel Surya dalam Teknologi Agroindustrial*. 7, 92–100.
- Martikha. Kevin Gilang., Hermawan, Aditya Chandra., Aribowo, Widi., Rahmadian, Reza (2022). *Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Tenaga Surya Menggunakan Sinar Ultraviolet dan Suara pada Pertanian Padi Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Tenaga Surya Menggunakan Sinar Ultraviolet dan Suara pada Pertanian Padi*. 73–78.
- Michael, J. (2022). Analisis Kekuatan Mekanis Besi Hollow Baja Ringan C-4130. *Jurnal Skripsi*.
- Nurinnisfi Oktavida., (2024). *Laporan Tugas Akhir Lampu Perangkap Hama Padi (Light Trap)*. 20524061.
- Nurhasanah, A. F., Sudarti, S., & Yushardi, Y. (2023). Kajian Perubahan Iklim Terhadap Efisiensi Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif Di Indonesia. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 7(2), 366–375.
- Putri, N. U., Putu, I., Saputra, A., & Trisnawati, F. (2022). *Rancang Bangun Perangkap Hama Serangga Pada Padi dengan Sumber Sel Surya (Studi Kasus: Rama Otama I, Seputih Raman, Lampung Tengah, Lampung)* (Vol. 16, Number 1).
- Rainiyati, Af'idzatuttama, Septariani, D. N., Hartono, R., Hamidi, I., Eryana, R., Pulogu, S. I., Tasrif, A., Lihawa, M., Afiyantu, M., Jumardi, Latifah, Putri, D., Fajartika, R., Tricahyati, T., & Ginting, I. F. (2025). *Pengenalan Hama dan Penyakit Tanaman* (I. M. Nadeak, Ed.; 1st ed.). Yayasan Kita Menulis.
- Sari, P. M., & Syari, M. A. (2024). *Rancang Bangun Alat Pendeteksi dan Pengusir Hama Tanaman Kangkung menggunakan Sensor Pir dan Cairan Peptisida Berbasis Internet Of Things (IOT)*. (4), 221–230.

- Sarumaha, M. (2020). Identifikasi serangga hama pada tanaman budidaya Holtikultura di desa bawolowalani. *Jurnal Education and Development*, 8(3), 86–91.
- Siregar, H. M., Priyambodo, S., & Hindayana, D. (2020). Preferensi Serangan Tikus Sawah (*Rattus argentiventer*) Terhadap Tanaman Padi. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(1), 16–21.
- Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*.
- Umakamea, M. F., Patty, J. A., & Rumthe, R. Y. (2020). Kerusakan Lima Varietas Padi Akibat Serangan Hama Penggerek Batang di Desa Savanajaya, Kecamatan Waeapo, Kabupaten Buru. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 16(2), 180–186.