

DAFTAR PUSTAKA

- Diantari R A, Erlina, Widyastuti C. 2017. Studi Penyimpanan Energi Pada Baterai PLTS. *Energi & Kelistrikan* Vol.9, No.2, 123.
- Fahriannur A, Rahmanto D E, Nuruddin M, Zain A T, Azhar F A. 2023. Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Guna Mendukung Potensi Lokal Nelayan Di Pantai Wisata Karanganyar Paseban Kabupaten Jember. *Politeknik Negeri Jember*, 19.
- Fawaiz S, Pratama M D, Muhajir A, Nugroho, Pramono A 2018. Peningkatan Intensitas Gelombang dengan Transmitter Ultrasonik untuk Mengusir Nyamuk dan Tikus. *JURNAL* <http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/snpf>., Hal 29.
- Irawati, Sunardi, Nurwanto A. 2023. Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Dengan Sistem Kontrol *Automatic Transfer Switch* (ATS) Dan Optimalisasi Kapasitas Baterai. *JURNAL ELEKTRO & INFORMATIKA*. Vol. 3 No.1, 26.
- Lestari, M D., Faisal H N., Prasekti Y H., Dewi E., Sajali C U., Solikah U N. 2023. Penyuluhan Pengendalian Wereng Pada Tanaman Padi Dalam Bentuk Gerakan Pengendalian (GERDAL) Di Desa Boyolangu Kecamatan Boyolangu Kabupaten Tulungagung. *JANITA (Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Tulungagung)* Vol. 3 No. 1, 21.
- Mujab A A, Rosmiati M, Sari M I. 2020. Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Menggunakan Gelombang Ultrasinik. *e-Proceeding of Applied Science*, Vol 6, No1, 340.
- Nuryanto, E. L. 2021. Perancangan Sistem Kontrol Pembangkit Listrik Tenaga *Hybrid* (PLN DAN PLTS) KAPASITAS800Wp. *ORBITH*. Vol. 17 No. 3, 197,200,.
- Pasaribu D. 2024. Rancang Bangun Pengusir Otomatis Hama Padi Di Sawah Berbasis Arduino Menggunakan Daya Panel Surya. *JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATICS ENGINEERING* Vol. 1 No. 1,17,19,20.

- Putra D A M, Paradita Y, Ridwang, Adriani. 2024. Pengembangan Prototype Sistem Pengusir Hama Menggunakan Smart Panel Surya, Lampu UV dan Gelombang Ultrasonik Pada Perkebunan. JURNAL Elektro Unismuh, Vol 16, No.2 Hal 26.
- Putri N U, Saputra I P A, Trisnawati F. 2022. Rancang Bangun Perangkat Hama Serangga Pada Padi Dengan Sumber Sel Surya. ELECTRICIAN Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro. Vol. 16 No. 1,.
- Rachmanita,R.E., Febriani S.D.A., Sela.A., Edi.S., Refa.F., Islami.M.R.A. (2021). Penerapan Alat Penjebak Serangga Otomatis Tenaga Surya Di Kelompok Tani Dusun Rayap Desa Kemuning Lor.Prosiding Sentrinov 2021-Community Service.Indonesian Society of Applied Science (ISAS).
- Rudiyanto, B., Rachmanita, R, E,. Budiprasojo, A. (2023). Dasar-Dasar Pemasangan Panel Surya. Malang: Unisma Press.
- Sarofah M, Amaliddin F, Arifia A, Rochmah A. 2023. Pemanfaatan Sumber Listrik Tenaga Surya Sebagai Catu Daya Perangkat Dan Pengusir Hama Tanaman Padi Berbasis Mikrokontroller. Seminar Riset Mahasiswa – Computer & Electrical (SERIMA-CE) . Vol. 1 No. 1
- Siregar D A , Hambali. 2020. Alat Pembasmi Hama Tanaman Padi Otomatis Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Tegangan Kejut Listrik. Jurnal Teknik Elektro Indonesia, Vol 1, No.2 Hal 57.
- Sirmayanti S, Mimsyad M, Saputra M R, Dewi K P K. 2023. Purwarupa Sistem Perangkat & Pembasmi Nyamuk Otomatis Berbasis Arduino Uno. Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI), 218.
- Suja'i, A.,Samsumar L D., Zainudin. 2024. Implementasi Alat Pengusir Hama Burung & Tikus pada Tanamaan Padi Berbasis *Internet Of Things*. JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATICS ENGINEERING Vol. 3 No. 4, 212.
- Ulinuha A, Ramadhani M A. 2024. Disain Dan Implementasi Piranti Perangkat Hama Wereng Dengan Tenaga Surya. Jurnal Pengabdian Masyarakat Abdi Teknayasa, Vol 5, No.1 Hal 287.

- Utomo D. 2024. Rancang Bangun Pengusir Otomatis Hama Padi Di Sawah Berbasis Arduino Menggunakan Daya Panel Surya. JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATICS ENGINEERING Vol. 1 No. 1,.
- Widiarta, I. N. 2021. Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Pengendalian Hama Terpadu Pada Tanaman Padi Berbasis Teknologi Informasi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Vol. 40 No. 1, 10.
- Widiatmoko D, Setiawibawa R, Alfarizi R M, Syafaat M, Prawira E. 2023. Implementasi Sensor LDR Pada Prototipe Sistem *Tracking Dual Axis* Untuk Deteksi Arah Sinar Matahari Pada Sel Surya. ASPIRASI: Publikasi Hasil Pengabdian dan Kegiatan Masyarakat Vol.1, No.5.
- Wijaya, R. A. 2021. Rancang Bangun Prototipe Kendali Motor Pompa Tandon Air Dengan *Automatic Transfer Switch* (ATS) PLTS DAN PLN. JTERAF (Jurnal Teknik Elektro Raflesia). Vol. 1 No.2.