

DAFTAR PUSTAKA

- Ada, L. 2021. Adafruit Learning System. Adafruit INA219 Current Sensor Breakout. Page 3 of 33. Adafruit Industries.
- Alam, H., I. Parinduri, S. Nurhabibah, J. Efendi, dan M. Masri. 2020. *Pembelajaran & Praktikum dasar Mikrokontroler AT8535, Arduino UNO R-3 BASCOM AVR, Arduino UNO 1.16 dan Fritzing Elektronik Design*. Yayasan Kita Menulis.
- Alifyanti, D., dan J.M. Tambunan. 2016. *Pengaturan Tegangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) 1000 WATT*. Vol. 1 No. 1, 79-95. Jakarta : Jurusan Teknik Elektro, STT PLN Jakarta.
- Anggara, A.W. dan Sudarmaji 2008. *Modul Pengendalian Hama Tikus Terpadu (PHTT)*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Anggara, A,W., D. Solihin, W. Manalu, dan Irzaman. 2015. *Ethogram Perilaku Alami Individu Tikus Sawah (Rattus Argentiventer Robinson And Kloss, 1916) dalam Laboratorium*. Subang : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Jl. Raya 9 Sukamandi Subang Jawa Barat, Institut Pertanian Bogor.
- Asriadi. 2016. *Evaluasi Sensor yang Digunakan untuk Perancangan Sistem Data Logger pada Solar Panel*. No. 1, 42-58. Makassar : Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Dinata, M. dan M. Fahmi. 2019. *Pengaruh Gelombang Ultrasonik Terhadap Hama Tikus Guna Menanggulangi Permasalahan Hama Padi*. Volume 4 No.1. 187-189. Karawang : Fakultas Teknik, Universitas Singaperbangsa Karawang.
- Dzulfikar, D. & W. Broto. 2016. *Optimalisasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Surya Skala Rumah Tangga*. Volume V, 73-76. Jakarta : Jurusan Teknik Elektro, Universitas Pancasila Jakarta Jl. Raya Lenteng Agung, Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan.
- Faraby, D., Ishak, Rukiah, dan Setiawan. 2016. *Prototype Pengontrolan Pintu Otomatis Menggunakan Arduino berbasis Android*. Volume 2 Nomor 2, 32-

39. Makassar : Program Studi Teknik Mekatronika, Politeknik Bosowa, Makassar Jalan Kapasan Raya No. 23 Makassar.
- Halim, A. 2018. *Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Tanaman Menggunakan Gelombang Ultrasonik dengan Variasi Letak dan Jumlah Sumber Gelombang*. Skripsi. Makassar : KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN RI POLITEKNIK ATI MAKASSAR 2018
- Haryadi, S. dan G. Syahrillah. 2017. *Rancang Bangun Pemanfaatan Panel Surya sebagai Charger Handphone di Tempat Umum*. Vol. 02 No. 02. Banjarmasin : Fakultas Teknik Universitas Islam Kalimantan MAB.
- Heffner, H. & R. Heffner, 2007. *Hearing Ranges of Laboratory Animals*. Vol. 46 No. 1, 11-13. Toledo : American Association for Laboratory Animal Science.
- Jaya, B., A. Herlina, dan S. Ferdiant. 2019. *Smart Home with Smart Control, Berbasis Bluetooth Mikrokontroller*. Vol. 1 No. 1, 1-11. Probolinggo : Prodi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Nurul Jadid Karanganyar Paiton Probolinggo.
- Kurniawan, A., H. Hadi & Sarwono. 2015. *Analisa Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) sebagai Pemanfaatan Lahan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Pltu) Paiton*. Surabaya : Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Mahendra, D. 2020. *Rancang Bangun Sistem Monitoring Kinerja Panel Surya Berbasis Telemetry*. Skripsi. Jember : Politeknik Negeri Jember, Prodi Teknik Energi Terbarukan.
- Muttaqin, I., G. Irhamni, & W. Agani. 2016. *Analisa Rancangan Sel Surya dengan Kapasitas 50 Watt untuk Penerangan Parkiran Uniska*. Vol. 01 No. 02 ISSN 2502-4922. Banjarmasin : Prodi Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari.
- Muttaqin, R. 2017. *Analisa Performansi dan Monitoring Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Departemen Teknik Fisika FTI-ITS*. Tugas Akhir. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November Press.

- Saleh, M. & M. Haryanti. 2017. *Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay*. Vol. 8 No. 3, 181-186. Jakarta : Program Studi Teknik Elektro Universitas Suryadarma.
- Sipayung, E., S. Fitriani dan F. Zahara. 2018. *Evaluasi Serangan Tikus Sawah (*Rattus argentiventer* Robb & Kloss) Setelah Pelepasan Burung Hantu (*Tyto alba*) di Kabupaten Deli Serdang*. Vol. 6 No. 2, 345-355. Medan : Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, USU.
- Solargis. 2019. *Solar Resource Maps Of Indonesia*. *Solar resource maps and GIS data for 200+ countries* | Solargis (20 Maret 2021)
- Sumariadi, Wildian, dan M. Yusfi 2013. *Aplikasi Mikrokontroler AT89S52 sebagai Pengontrol Sistem Pengusir Burung Pemakan Padi dengan Bunyi Sirine*. Vol. 2 No. 1, 64-71. Padang : Jurusan Fisika FMIPA Universitas Andalas Kampus Unand, Limau Manis.
- Texas Instrumen, 2014. *Data Sheet IC NE555*. Texas Instruments Incorporated.
- Tito, S., Yanuwadi B. dan Sulistya C. 2011. *Pengaruh Gelombang Ultrasonik Jangkrik (*Acheta domesticus*) terhadap Pola Perilaku Makan Pasif dan Gerak Pasif Tikus Sawah (*Rattus argentiventer*)*. Vol. 1 No.1, 72 -139. Malang : Jurusan Biologi, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Brawijaya.
- Wesiadi. 2017. *Cara Kerja IC 555 Timer Sebagai Astable atau Osilator*. <http://pulangstore.com/elektronika/tutorial-elektronika/cara-kerja-ic-555-timer-sebagai-astable-atau-osilator/>. (29 Maret 2021)
- Wijayanto, B., Kiswanto, dan G. Marunung. 2013. *Hama dan Penyakit Utama Tanaman Padi*. Bandar Lampung : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Xin, Ling. 2011. *Module Data Sheet Bluetooth HC-06*. Gouangzhou : Module Data Sheet
- Zakwandi, R. 2017. *Bahan Ajar Gelombang Bunyi Fisika*. Bandung : Pendidikan Fisika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati Bandung.