

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwirata, Khevin Dan Nuraisyah. 2021. *Rancang Bangun Time Relay Pada Mesin Spot Welding*. Program Studi Teknik Manufaktur Industri Agro. Penelitian.
- Aki.2014.Exampleshttps://www.google.com/search?q=gambar+aki+bukalapak&sc_esv (Diakses Pada 10 Januari 2024)
- Alimudin, Erna, Dan Saepul Rahmat. (2022). *Rancang Bangun Battery Pack Lithium 48 V 50 Ah Penggerak Motor Spindle 200 W* . Dis. Politeknik Negeri Cilacap,
- Amin, A. 2017. *Pengaruh Variasi Arus Listrik Terhadap Kekuatan Tarik dan Struktur Mikro Sambungan Las Titik (Spot Welding) Logam Dissimilar Stainless Steel dan Baja Karbon Rendah*. Jurnal Teknik Mesin UNISKA. Vol.02/No.02, halaman. 63-67.
- Arduino. 2014. Examples. <http://arduino.cc/en/tutorial/homepage>. 5 Januari 2014.
- Fachruddin, Andi Muhammad, Et Al. "*Rancang Bangun Spot Welding*." Joule (Journal Of Electrical Engineering) 1.1 (2020): halaman 01-06.
- Hendaryati, H., Mamungkas, M., Aisyah, Is, & Rusmana, Mh (2022). *Pengaruh Variasi Ketebalan Plat Aluminium T42 Terhadap Kekuatan Tarik Dan Makrografi Pada Proses Resistansi Spot Welding*. Jtm: Jurnal Terapan Teknik Mesin , 3 (2), halaman 96-107.
- Hendrawan, Muh Alfatih. (2011). *Studi Komparasi Kualitas Produk Pengelasan Spot Welding Dengan Pendingin Dan Non-Pendingin Elektroda*. Prosiding Seminar Sains Nasional dan Teknologi. Vol. 1. No. 1.
- Kholis, I. 2012. *Kualifikasi Welding Procedure Specification (WPS) dan Juru Las (Welder) Berdasarkan Asme Section IX di Industri Migas*. Jurnal Forum Teknologi. Vol.02(3). halaman. 16-25.
- Kusuma, Tuter Angga. (2012) *Studi Metalografi Hasil Pengelasan Titik (Spot Welding) Pada Pengelasan Di Lingkungan Udara Dan Di Lingkungan Gas Argon*. Phd Thesis. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Liang, Wei & Geng, Ruming & Zhi, Jianguo & Li, Jing & Huang, Fei. (2022). *Oxide Metallurgy Technology in High Strength Steel: A Review*. Materials. 15. 1350. 10.3390/ma15041350.

- Mawahib, M.Z., Jokosisworo, S., & Yudo, H. *Pengujian Tarik Dan Impak Pada Pengerjaan Pengelasan SMAW Dengan Mesin Genset Menggunakan Diameter Elektroda Yang Berbeda*. Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan (KAPAL). 14(1), halaman 26-32.
- Pebriyanto, Yunus, Dkk. (2023). *Demonstrasi Perakitan Alat Sistem Panel Surya Di Smps Golden Christian School Sebagai Upaya Memunculkan Minat Siswa Dalam Pemanfaatan Energi Terbarukan*. J-Abdi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 2.8: halaman 33-40.
- Pratama, Ahmad Juang, and Hamzah Firdaus. (2015). *Pengaruh Penggunaan Pulsa Tegangan sebagai Desulfator terhadap Pemulihan Kapasitas Baterai Berbahan Lead Acid*. Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi 2.4: halaman 224-228.
- Pratama, O. A. S. (2017). *Rancang Bangun Monitoring Penggunaan Air PDAM* Qalbi, Chaerul, Kholiq Deliasgarin Radyantho, And Yan Nickolas. (2023). *Pengaruh Penggunaan Pendingin Baterai Terhadap Temperatur Baterai Sepeda Motor Listrik Vlar*. Metrotech (Journal Of Mechanical And Electrical Technology) 2.1: halaman 1-6.
- Salindeho, R, D., Soukota. J., & Poeng. R. (2013). *Pemodelan Pengujian Tarik Untuk Menganalisis Sifat Mekanik Material*. Jurnal Poros Teknik Unsrat. Teknik Mesin Universitas Ratulangi. Vol. 2, No. 2, halaman 1-11.
- Triyandi, A., & Zuhri, N. (2018). *Merancang Alat Resistance Spot Welding Kapasitas Daya 1000 Watt*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Wahyu Ramadhan Eka. (2021). *Perancangan Spot Welding Portable Berkapasitas 1000 Watt Dengan Meningkatkan Ukuran Kawat Lilitan Sekunder*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jember.
- Wicaksono, Anggit, And Mohammad Nurhilal. Tugas Akhir, (2021). *Rancang Bangun Lengan Robot Spot Welding Battery Li-Ion 18650*. Diss. Politeknik Negeri Cilacap.
- Wiguna, Dkk. (2021). *Rancang Bangun Dan Pengujian Battery Pack Lithium Ion. Berbasis Arduino Uno*. Semarang: Universitas Semarang Electrices, 03, (1), halaman 28-33.