

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A. T. Ismi. 2021. “Studi Pengaruh Perlakuan Kimia Serat Sabut Kelapa Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Serat Sabut Kelapa/Karet Alam.” (1515021002).
- Arisandi, Effendi Dodi. 2016. “Kemudahan Pemrograman Mikrokontroller Arduino Pada Aplikasi Wahana Terbang.” *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer* 3(2): 114.
- Arsyad, Muhammad et al. 2019. “Rancang Bangun Alat Uji Tarik Serat Alam.” *Jurnal Sinergi Jurusan Teknik Mesin* 17(1): 65.
- Asmeati, Muhammad Yusuf Ali, Indra Purnama, and Marthen Paloboran. 2016. “Analisis Uji Mekanik Dan Struktur Makro Dan Mikro Terhadap Material Komposit Dengan Arah Acak Serat Ampas Tebu.” *Media Komunikasi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*: 91–102.
- Atmajaya, Dedy, and Dkk. 2018. “Sistem Kontrol Timbangan Sampah Non Organik Berbasis Load Cell Dan ESP32.” *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi* 1(1): 434–43.
- Budiman, Haris. 2016. “Analisis Pengujian Tarik (Tensile Test) Pada Baja St37 Dengan Alat Bantu Ukur Load Cell.” *J-Ensitem* 3(01): 9–13.
- Denti Robert Salindeho, Jan Soukota, Rudy Poeng. 2013. “Pemodelan Pengujian Tarik Untuk Menganalisa Sifat Mekanik Material.” 3(1): 1–11.
- Gea, Feberius, Rakhmad Arief Siregar, and M Yusuf R Siahaan. 2022. “Pembuatan Alat Uji Tarik Universal Statis Dengan Penggerak Servomotor Berkapasitas Maksimum 1 KN Manufaktur of Static Universal Tensile Test Equipment With Servomotor Drive With A Maximum Capacity of 1 KN Saat Ini Perkembangan Ilmu Pengetahuan Dan Teknolo.” 6(2): 216–26.
- Golder, Peter, and Debanjan Mitra. 2018. *Handbook of Research on New Product Development Product Design and Development*.

- Khakim, L, Sunarno, and Sugiyanto. 2019. "Pembuatan Sistem Pengaturan Putaran Motor Dc Menggunakan Kontrol Proportional-Integral-Derivative (Pid) Dengan Memanfaatkan Sensor Kmx51." *Jurnal MIPA Unnes* 35(2): 113455.
- Kusuma kencanaawati, Cokorda putri, I Ketut Gede Sugita, NPG Suardana, and I Wayan Budiasa Suyasa. 2018. "Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Sifat Fisik, Dan Mekanik Serat Kulit Buah Pinang." *Jurnal Energi Dan Manufaktur* 11(1): 6.
- Mukhammad, Yanuar, A. Santika, and Sri Haryuni. 2022. "Analisis Akurasi Modul Amplifier HX711 Untuk Timbangan Bayi." *Medika Teknika : Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia* 4(1): 24–28.
- Salindeho, Robert Denti, Jan Soukota, and Rudy Poeng. 2018. "Pemodelan Pengujian Tarik Untuk Menganalisis Sifat Mekanik Material." *Jurnal J-Ensitem* 3(1): 1–11.
- SNI 07-2529. 1991. "Metode Pengujian Tarik Baja Beton." *Sni 07-2529-1991*: 1–9.
- Suryana, Didi et al. 2013. "Analisa Pengaruh Kecepatan Tarik Baja Tulangan Diameter 10 Mm , Terhadap Hasil Pengujian Tarik Yang Didapat." 5(April): 63–71.
- Sutisna, Nanang Ali. 2021. "Rancang Bangun Mesin Uji Universal Untuk Pengujian Tarik Dan Tekuk Bertenaga Hidrolik." *Journal of Mechanical Engineering and Mechatronics* 6(1): 32.
- Titani, Fena Retyo. 2018. "Pemanfaatan Serat Sabut Kelapa Sebagai Material Penguat Pengganti Fiberglass Pada Komposit Resin Polyester Untuk Aplikasi Bahan Konstruksi Pesawat Terbang." *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)* 19(1): 23.
- Wahyudi, Abdur Rahman, and Muhammad Nawawi. 2017. "Perbandingan Nilai Ukur Sensor Load Cell Pada Alat Penyortir Buah Otomatis Terhadap

Timbangan Manual.” *Jurnal ELKOMIKA* 5(2): 207–20.

Zariatn, D.L., R.M. Kurniawan, and N. Ikhsan. 2021. “Pengembangan Alat Uji Tarik Dengan Beban Maksimal 2 KN.” *Dinamika Teknik Mesin* 11(2): 96.

