

DAFTAR PUSTAKA

- [1] ASHARI, HASYIM. RANCANG BANGUN SISTEM KEMUDI GOKART MENGGUNAKAN MESIN YAMAHA Z1 115 CC SOHC. Diss. UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN KABUPATEN, 2019.
- [2] Tjahyono, Antonio Teguh, and Teng Sutrisno. "Desain Silencer Knalpot Racing untuk Suzuki Satria." *Mechanova* 6 (2017).
- [3] Ardhyanta, Hosta, and Amaliya Rasyida. "Tinjauan Pengaruh Jenis Material Sizing Poliuretan, Silane Coupling Agent, dan Poliimida pada Serat Karbon terhadap Morfologi dan Sifat Mekanik Komposit Epoksi/Serat Karbon untuk Aplikasi Bilah Turbin Angin." *Jurnal Teknik ITS* 9.2 (2021): F123-F130.
- [4] Dedhe, Jumriladin Putra Susila. Pengaruh Serat Karbon Terhadap Sifat Mekanik dan Topografi pada Komposit Bermatriks Polyester BQTN 157. Diss. Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung, 2021.
- [5] Patil, N. R., et al. "Static analysis of go-kart chassis frame by analytical and SolidWorks simulation." *International Journal of Scientific Engineering and Technology* 3.5 (2014): 661-663.
- [6] Ganesan, Vellaichamy. "Internal combustion engines." (No Title) (1996).
- [7] Fauzi, Ficky. "Analisis Perancangan Penggerak Belakang Gokart 150cc DOHC." Tugas Akhir Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (2016).
- [8] Munardi, Dhika. "Desain Dan Analisis Perancangan Sistem Pengereman Dan Geometri Roda Pada Gokart 150cc DOHC." Yogyakarta. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (2016).
- [9] Pasaribu, MENANTI HOTTUA. "STUDI EKSPERIMENTAL PERBANDINGAN KARAKTERISTIK KEBISINGAN KNALPOT STANDART SATRIA FU 150 DENGAN KNALPOT KOMPOSIT SERAT BATANG KELAPA SAWIT BERDASARKAN PADA KECEPATAN." (2016).
- [10] Supriono, Arizka Dwi, and Dhimas Wicaksono. "ANALISA KEKUATAN POLYPROPYLENE DENGAN CAMPURAN HDPE DAN SERAT KARBON MENGGUNAKAN UJI IMPACT." *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine* 8.2 (2022): 251-256.

- [11] Wijaya, I. ANALISA UJI TARIK DAN UJI IMPAK KOMPOSIT PENGUAT KARBON, CAMPURAN EPOXY-KARET SILIKON 30%, 40%, 50%, RAMI, ANYAMAN KAWAT Matrik EPOXY. Diss. Institut Teknologi Nasional Malang, 2020.
- [12] Tafrant, Dodi, et al. "Analisis Pengaruh Persentase Campuran Resin dan Katalis Terhadap Ketahanan Korosi Pada Pelapisan Material Poros ST 37." *Jurnal Inovator* 7.1 (2024): 15-18.
- [13] Tuhuloula, Abubakar. "Studi Kasus: Pelunakkan Air Menggunakan Penukar Kation Amberlite IR-120." *INFO-TEKNIK* 7.2 (2006): 97-102.
- [14] Strong, A. Brent. *Fundamentals of composites manufacturing: materials, methods and applications*. Society of manufacturing engineers, 2008.
- [15] Hartanto, Ludi. Study perlakuan alkali dan fraksi volume serat terhadap kekuatan bending, tarik, dan dampak komposit berpenguat serat rami bermatrik polyester BQTN 157. Diss. Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2009.
- [16] ASTM, Standard. "Standard test methods for flexural properties of unreinforced and reinforced plastics and electrical insulating materials. ASTM D790." *Annual book of ASTM Standards* (1997).
- [17] Handoyo, Yopi. "Perancangan alat uji dampak metode charpy kapasitas 100 joule." *jurnal ilmiah teknik mesin* 1.2 (2013): 45-53.
- [18] Iqbal, Muhammad. "Pengaruh temperatur terhadap sifat mekanis pada proses pengkarbonan padat baja karbon rendah." *SMARTek* 6.2 (2008).
- [19] Kusuma, Rizky Cahya, Sarjito Jokosisworo, and Ari Wibawa Budi Santosa. "Analisis Perbandingan kekuatan tarik, dampak, tekuk dan mikrografi aluminium 5083 Pasca pengelasan TIG (Tungsten Inert Gas) dengan Media pendingin air laut dan oli." *Jurnal Teknik Perkapalan* 5.4 (2017).
- [20] Rofarsyam, Sukarman Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang. "Harga Impact Aluminium Jenis 7075 T351 Dengan Metode Charpy." *Teknis* 10.1 (2015).

- [21] FATONI, CHOIRUL. PENGARUH VARIASI TEGANGAN LISTRIK PADA PROSES ANODIZING TERHADAP STRUKTUR MIKRO KETEBALAN LAPISAN OKSIDA, STRUKTUR MAKRO DAN KEKERASAN PADA PERMUKAAN ALUMINIUM 1XXX. Diss. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 2016.