

DAFTAR PUSTAKA

- (MEP), M. of E. P., & AQSIQ. (2014). *Limits and measurement methods for exhaust pollutants from diesel engines of non-road mobile machinery (China III, IV) (GB 20891-2014)*.
- Azhar, F. A., F, R. A. R., & Zain, A. T. (2023). *J-TETA : Jurnal Teknik Terapan Pengaruh Perubahan Sistem Pemasukan Bahan Bakar dan Rasio Kompresi Motor Bakar 4-Tak Single Cylinder terhadap Torsi dan Daya*. 2(1), 23–30.
- Bisma, M. A., & Sanggala, E. (2025). *JUTIN : Jurnal Teknik Industri Terintegrasi Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov Menggunakan Microsoft Excel*. 8(3).
- Cappenberg, A. D. (2015). *STUDI TENTANG KINERJA MESIN DAIHATSU GRAN MAX 1300 YANG MENGGUNAKAN PREMIUM DAN BAHAN BAKAR GAS (BBG)*. April, 43–49.
- Dharmawan, I. B., & Azmi, F. M. (2023). *P-43 REDUCE LEADTIME PELAKSANAAN GENERAL OVERHAUL UNIT D155A-6 DI PT UNITED TRACTORS SITE SANGA SANGA REDUCE LEADTIME FOR IMPLEMENTATION OF GENERAL OVERHAUL UNIT D155A-6 IN PT UNITED TRACTORS*.
- Elkelawy, M., Bastawissi, H. A., Shenawy, E. A. El, Taha, M., Panchal, H., & Kumar, K. (2020). Energy Conversion and Management : X Study of performance , combustion , and emissions parameters of DI-diesel engine fueled with algae biodiesel / diesel / n-pentane blends. *Energy Conversion and Management: X*, November, 100058.
<https://doi.org/10.1016/j.ecmx.2020.100058>
- Giovani, B., & Lapisa, R. (2020). *The Effect Of Additional Plastic Pyrolysis Fuel On Power and Torque In The 108 cc Injection Motorcycle Pengaruh Penambahan Bahan Bakar Pirolisis Plastik Terhadap Daya dan Torsi pada Sepeda Motor Injeksi 108 cc*. 101–110.
- Harman, H., Tahir, A., Irdam, Yantony, D., & Ahyar. (2025). Analisis Proses Overhaul Mesin Diesel Toyota Tipe 2kd-FTV Untuk Peningkatan Kinerja dan Pengujian Emisi. *Jurnal Sosial Teknologi*, 5(9), 3385–3396.
<https://doi.org/10.59188/jurnalsostech.v5i9.32394>
- Indriyant, N., Kusuma, Maytha Azka Donna Miftahullatifah, I., Pulcherrima, F. N. R., & Saputri, I. S. (2025). *ANALISIS STATISTIK UJI T SAMPEL INDEPENDEN UNTUK PERBANDINGAN DUA KELOMPOK BEBAS*. 9(6), 9–15.
- Irman, I., Arham, M., & Nur, M. I. (2025). Study on Komatsu Engine S6D 95L Performance in Construction Operational Applications and Its Impact on Project Productivity in

<https://doi.org/10.47398/iltek.v20i01.197>

Martias, L. D. (2021). *STATISTIKA DESKRIPTIF SEBAGAI KUMPULAN INFORMASI*.

16(1), 40–59.

Meru, R. S., & Saksono, P. (2014). *Analisa Performansi Engine Caterpillar Model 3176*

Setelah Proses Overhoule. 2, 49–54.

Mishra, P., Pandey, C. M., & Singh, U. (2019). *Descriptive Statistics and Normality Tests for*

Statistical Data. 67–72. <https://doi.org/10.4103/aca.ACA>

Mulyana, Sumarjo, J., & Aripin. (2024). *Proses pembuatan flywheel (roda gila) mesin*

Hammer Mill dengan metode Drilling, Milling, dan Turning di PT. Raja Ampat Indotim.

5(March), 62–70.

Novendra, D. R., & Susanto Johan. (2021). *PERFORMA MESIN SAA12V140E-3*

KOMATSU HD785-7. 2, 6–12. <https://doi.org/10.22146/jmtp.66065>

Pranesti, D. A., Puspitasari, D., Utama, F. Y., & Mahendra, A. (2025). *Identifikasi Masalah*

Air Intake dan Exhaust serta Uji Dynotest Mesin Caterpillar C15 pada PT Trakindo

Utama Surabaya. 10(03), 638–644.

Prasodjo, D., Wardana, V. E., Haryokusumo, G., & Noval, M. (2026). *Menurunkan*

Breakdown Unschedule Engine Low Power Fuel System Unit Big Loader. 6(1), 410–

419.

Purnawinadi, I. G., Wardani, Y. S., Koro, S., Utami, R. A., Rahmadani, P., Dewi, R. K.,

Panjaitan, M. D., Hilda, S., Efriza, Murtiani, F., & Elizawarda. (2023). *Manajemen dan*

Analisis Data Penelitian Kuantitatif Kesehatan.

Purnomo, H., Saifudin, I., & Darmawan, P. D. (2024). *Uji Ekperimental Performa Mesin*

Diesel Menggunakan Bahan Bakar Biodiesel B35. 5(1), 28–37.

Purwono, H. (2016). *PENGUJIAN DAN PERHITUNGAN PERFORMA MESIN KOMATSU*

SA12V140-1 SETELAH PROSES REMANUFACTURING. 10(2), 6–11.

Putri, R. P. A., Riastini, P. N., & Sukmayasa, I. M. H. (2026). *Pengaruh Pendekatan STEM*

Terhadap Kemampuan Decision Making pada Muatan IPAS Siswa Kelas V SD. 5(1),

294–303.

Quraisy, A., & Madya, S. (2021). *Analisis Nonparametrik Mann Whitney Terhadap*

Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Menggunakan Model Pembelajaran

Problem Based Learning. 3(1), 51–57. <https://doi.org/10.35580/variansiunm23810>

Ramadhan, M. F., & Noubnome, V. (2022). *Analisa Pengaruh Variasi Jurnal Nilai Artikel*

Air Fuel Ratio (AFR) Terhadap Prestasi Mesin Combustion Engine dan External.

TERHADAP KONSUMSI BAHAN BAKAR MESIN PEMIPIL JAGUNG TIPE MCT 5-60.
12(2), 32–37.

Santoso, E. B., Purkuncoro, A. E., & Ardhyani, I. W. (2022). RANCANG BANGUN MESIN PENGUPAS KULIT BAWANG MERAH. *CYBER-Techn (Jurnal Informatika Dan Industri).*, 16.

Sianturi, R. (2025). *TEST NORMALITY AS A CONDITION OF HYPOTHESIS TESTING.*
11(1), 1–14.

Siddharta, O. J., & Trisnawarman, D. (2024). *ANALISIS POLUTAN UDARA HARIAN JAKARTA MENGGUNAKAN MANN–WHITNEY DAN KORELASI SPEARMAN.*

Sofian, S. R. A., Sudarti, & Handayani, R. D. (2022). *Analisis Korelasi Curah Hujan dan Produktivitas Tanaman Hasil Pertanian Kabupaten Jember.* 12, 287–293.

Suardi, Ariana, I. M., & F, A. Z. M. (2015). *KAJIAN EKSPERIMENTAL PENGGUNAAN BAHAN BAKAR BIOSOLAR PADA MESIN DIESEL DUAL FUEL BERBAHAN BAKAR BIOSOLAR DAN CNG PENDAHULUAN.* 10–21.

Subhaktiyasa, P. G., Numertayasa, I. W., Sumaryani, N. P., & Ketut, S. A. (2025). *Uji Korelasi dalam Penelitian Kuantitatif: Kajian Konseptual, Asumsi Statistik dan Implikasi Paraktis.* 10, 3297–3308.

Suharso, D. D., & Wibisono, Y. (2018). *DENGAN MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR CAMPURAN SOLAR DAN MINYAK KELAPA (VIRGIN COCONUT OIL) Oleh : 3(1),*
35–43.

Urbano, C. (n.d.). *Chasis urbano.*

Wibisono, Y., Ruslan, W., & Bunga, T. (2020). *Jurnal Mekanik Terapan Analisis Performa Mesin Diesel Caterpillar 3196 5ED04240 Menggunakan Bahan Bakar Solar Dan Biosolar B20 Dengan Metode Eksperimental.* 01(02), 98–106.

Wibowo, A. (2016). *Pemetaan Kesalahan Penelitian Kuantitatif pada Mahasiswa Pendidikan Agama Islam.* 1(1), 1–22.

Yulianto, P. (2016). Pengaruh Variasi Putaran Mesin terhadap Daya pada Engine Cummins KTTA 38 C. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni*, 5(1), 23–32.
<https://doi.org/10.24042/jpifalbiruni.v5i1.102>