

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar dan Kennedy. 2019. *Kaji Eksperimental Pengaruh Diameter Selongsong Terhadap Unjuk Kerja Alat Penukar Kalor Pipa Ganda*. Jurnal Mekanikal. Vol.10 (1). Hal. 942–947.
- Arisma, D. 2010. *Pengaruh penambahan reheater pada knalpot terhadap emisi gas buang CO pada sepeda motor yamaha jupiter z tahun 2004*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret.
- Ariyanto, S. R., R. Wulandari, Suprayitno, dan P.I. Purboputro. 2022. *Pengaruh Metallic Catalytic Converter Tembaga Berlapis Chrome Dalam Menurunkan Emisi Gas Buang Mesin Sepeda Motor Empat Langkah*. Jurnal Media Mesin, Vol. 23 (1). Hal. 44–51.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis (Unit), 2018-2020*. Jakarta: Badan Pusan Statistik.
- Burhani. B., Ramelan, dan R. F. Naryanto. 2014. *Pengembangan Media Pembelajaran Perpindahan Panas Radiasi Dengan Variasi Beda Perlakuan Permukaan Spesimen Uji*. Journal of Mechanical Engineering Learning, Vol. 3 (2), Hal. 86–93.
- Dahlan, M. H., E. J. Pratama, dan M. Odina. 2016. *pengaruh penggunaan membran keramik berbasis zeolit dan gypsum terhadap emisi gas co, nox kendaraan bermotor*. Jurnal Teknik Kimia. Vol. 22 (2), Hal. 10–18.
- Derry, Danial,G. S.Lubis. 2022. *Studi Eksperimen Perpindahan Panas Konveksi Paksa Dengan Variasi Tekanan Udara Pada Benda Uji Pipa Stainless*. Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin. Vol. 3 (1). Hal. 52–55.
- Dewantoro. R., A.g. Safitra,dan D. Lohdy. (2018). *Studi eksperimen perpindahan panas konveksi paksa eksternal pada plat datar*. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi*. Hal. 409–417.
- Djamil.N. A. 2018. *Pengaruh pemasangan hexagonal bar terhadap laju perpindahan panas pada bottom slope tube untuk boiler berkapasitas 600 mw*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Fatah, A.K. 2017. *Pengaruh Catalytic Converter Tembaga (Cu) Berlapis Mangan (Mn) Terhadap Emisi Gas Buang dengan Variasi Bahan Bakar*. Skripsi.

Politeknik Negeri Jember.

Handoyo, E. A. 1981. *Pengaruh Penggunaan Baffle pada Shell-and-Tube Heat exchanger*. Jurnal Teknik Mesin. Vol. 3 (1). Hal. 19–23.

Kosegeran, V., E. Kendekallo, S. R. U. A. Sompie, dan B. Bahrin. 2013. *Perancangan alat ukur kadar karbon monoksida (CO), karbon dioksida (CO₂) dan hidrokarbon (HC) pada gas buang kendaraan bermotor*. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer, Vol. 2 (3), Hal. 50–56.

Mukherjee, R. 1998. *Effectively design hell-and-tube Heat exchangers*. Chemical Engineering Progress. Vol. 94 (2), Hal. 21–37.

My Pertamina. 2021, *Spesifikasi Pertamina*. Artikel Online. <https://mypertamina.id/pertamax#:~:text=merek%20yang%20lain%3F-,Pertamax%20merupakan%20bahan%20bakar%20murni%20yang%20berasal%20dari%20fuel%20terbaik,kota%20besar%20yang%20cenderung%20macet>.

Pertamina. 2020. *Spesifikasi Produk Bahan Bakar Minyak (BBM)*. Artikel Online. <https://onesolution.pertamina.com>. [20 Juni 2022].

Prastya R., B. Susilo, M. Lutfi (2013). *Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Biogas terhadap Emisi Gas Buang Mesin Generator Set*. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem. Vol. 1 (2), Hal. 77–84.

Putranto, R. N. A. dan D. A. Tyagita 2022. *Pengaruh Penurunan Suhu Gas Buang dengan Inovasi Penambahan Heat exchanger pada Knalpot Sepeda Motor 4 Langkah*. Jurnal Kajian Ilmiah dan Teknologi Teknik Mesin. Vol. 6 (2), Hal. 30–34.

Rohmah, S. N. 2019. *Correlation study of Carbon Monoxide (CO) air exposure level with blood COHb level of Basement Officer in Surabaya Mall*. Jurnal Kesehatan Lingkungan, Vol. 11 (3), Hal. 225.

Samlawi, A. K. 2018. *Teori Dasar Motor Diesel*. Buku Ajar Motor Bakar. Universitas Lambung Mangkurat.

Suzuki. (2021). *Catalytic converter*. Artikel Online. suzuki.co.id. [14 Juni 2022]

Titahelu, N. 2019. Analisis Pengaruh Kecepatan *Fluida* Panas Aliran Searah

Terhadap Karakteristik *Heat exchanger Shell and tube*. *Jurnal Teknologi*, Vol. 5 (2), Hal. 819 – 824

Ustandam, M. M. 2019. *Pengaruh nilai oktan terhadap efektivitas radiator pada mesin toyota seri 4K*. Skripsi. Universitas islam Riau.

Wiratmaja, I. G. 2010. *Analisa Unjuk Kerja Motor Bensin Akibat Pemakaian Biogasoline*. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*. Vol. 4 (1).Hal. 16-25