

BAB V PENUTUP

V.1 Kesimpulan

1. Pemeriksaan persyaratan teknis terutama pada sistem yang mempengaruhi hasil uji emisi di UPTPKB Kab. Buleleng belum sesuai dengan kaidah-kaidah diagnosis prognosis.
2. Belum tersusunya standar oprasional prosedur (SOP) pemeriksaan komponen sistem yang mempengaruhi hasil uji emisi menggunakan metode diagnosis prognosis di Kab. Buleleng.

IV.2 Saran

1. Perlu adanya lembar inpeksi untuk mencatat hasil pemeriksaan pemastian persyaratan teknis sistem yang mempengaruhi hasil uji emisi sesuai dengan kaidah diagnosis prognosis;
2. Penulis hanya membuat standar oprasional perosedur (SOP) pada sistem yang mempengaruhi hasil uji emisi saja perlu adanya pembuatan alur pemeriksaan keseluruhan agar mendapatkan hasil pemeriksaan yang akurat;
3. Perlu adanya penambahan gedung uji yang dikhususkan untuk pemeriksaan menggunakan metode diagnosis prognosis supaya mendapatkan hasil pemeriksaan yang maksimal.

DAFTAR PUSTAKA

- Akhir, L. T., & Adnan, W. S. (2020). *Bakar Pada Motor Injeksi Berbahan*.
- Machmud, S. (2021). Analisis Pengaruh Tahun Perakitan Terhadap Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. *Jurnal Mesin Nusantara*, 4(1), 21–29. <https://doi.org/10.29407/jmn.v4i1.16038>
- Hasanudin, T. (2018). Analisis Pengaruh Tahun Perakitan Terhadap Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Janabadra.
- Muchta, A. (2017). *Perawatan Sistem Bahan Bakar Motor Agar Lebih Irit dan JOSS*. <https://www.autoexpose.org/2017/10/perawatan-sistem-bahan-bakar-motor.html>
- Frazhniel Byte, 2014. Metode Diagnostik
- Putririnriani, 2014. <https://putririnriani.wordpress.com/2014/01/15/pengertian-diagnosis-prognosis-mendengar-dan-mendengarkan/>.
- alcoholho.blogspot.com. (2018). Kenali 7 Penyebab Pembakaran Tidak Sempurna Pada Kendaraan. <http://alcoholho.blogspot.com/2018/09/kenali-7-penyebabpembakaran-tidak.html>
- Wiratmaja, I. (2010). Analisa Unjuk Kerja Motor Bensin Akibat Pemakaian Biogasoline. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 4(1).
- PM 19. (2021). REPUBLIK INDONESIA NOMORPM 19 TAHUN 2021 TENTANG PENGUJIAN BERKALA KENDARAAN BERMOTOR. PP 55. (2012). PP No 55 Tahun 2012 Tentang Kendaraan. 10(9), 32.
- KMLH. (2006). Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 05 Tahun 2006 Tentang Ambang Batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Lama
- Tim Dosen Mata Kuliah Diagnosis Kendaraan Universitas Negeri Yogyakarta. (2005). Modul Diagnosis Kendaraan
- Arikunto. (2019). Metode Penelitian Deskriptif: Pengertian, Langkah & Macam - serupa.id. <https://serupa.id/metode-penelitian-deskriptif/>
- Abie Wibowo, 2010. Identifikasi Sifat-Sifat Kerusakan Kendaraan
- Strauss, A., & Corbin, J. (2003) Dasar-dasar Penelitian Kualitatif: Tata Langkah dan Teknikteknik Teoritisasi Data.
- Moleong, L. J. (2007) Metode Penelitian Kualitatif (Revisi)
- Manual book suzuki cary