

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V. 1 Kesimpulan

1. Terdapat 7 prosedur dalam melakukan pengujian pemeriksaan teknis kendaraan bermotor yaitu pencocokan data kendaraan, wawancara, pemeriksaan gejala, pemeriksaan teknis dan laik jalan, diagnosis, prognosis, dan hasil rekomendasi.
2. 10 Pedoman dalam melakukan pengujian sistem kemudi dengan menggunakan metode diagnosis dan prognosis yang dapat diterapkan dalam pemeriksaan teknis dan laik jalan kendaraan bermotor.
3. Hasil pemeriksaan teknis dan laik jalan dengan menggunakan sampel 30 kendaraan Mitsubishi Colt T120 SS maka dikatakan laik jalan, akan tetapi mengalami masalah pada sistem kemudi. Sehingga pemilik kendaraan atau pengemudi harus segera melakukan perbaikan pada komponen yang rusak agar kendaraan dapat lolos uji.

V. 2 Saran

1. Perlu adanya proses pembuatan alur atau prosedur pemenuhan persyaratan teknis sistem kemudi kendaraan yang sesuai dengan metode diagnosis dan prognosis bagi penguji kendaraan bermotor agar mendapatkan hasil pengujian yang lebih akurat serta dapat meminimalisir kesalahan yang dapat terjadi.
2. Perlu adanya penerapan kerangka konsep pedoman yang digunakan untuk seluruh kendaraan bermotor yang masih aktif beroperasi .
3. Harus lebih meningkatkan kesadaran diri akan pentingnya perawatan dan perbaikan kendaraan yang dimiliki agar dapat menjaga kondisi semua komponen kendaraan yang ada supaya terhindar dari kerusakan.

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, E. B. (2020) 'KEMUDI DENGAN MENGGUNAKAN METODE DIAGNOSIS PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR POLITEKNIK KESELAMATAN'.
- Bella, Y., Suhendri, H. and Ningsih, R. (2019) 'Peranan Metode Pembelajaran The Power Of Two Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika', *Jurnal Mercumatika : Jurnal Penelitian Matematika dan Pendidikan Matematika*, 3(2), p. 129. doi: 10.26486/jm.v3i2.821.
- Lena, A. (2013) 'METODE PENELITIAN KUALITATIF'.
- Luthfiah, M. F. (2017) 'Metodologi penelitian: penelitian kualitatif, tindakan kelas & studi kasus', in *Metodologi penelitian: penelitian kualitatif, tindakan kelas & studi kasus*, p. 44. Available at:
https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=UVRtDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=info:utfGsJPZ_fIJ:scholar.google.com/&ots=lrs0LGDION&sig=NZUDJYTmiVzVrOLOI8MweKpQ0hQ&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false.
- Nurzaman, M. M. (2019) 'PROPORSI PENGUJIAN SISTEM REM SUZUKI CARRY 1 . 5 SECARA PROFESSIONAL (A . Md) Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor', pp. 70–220.
- Admin. (2021, 08 13). Mitsubishi T120 SS. Retrieved 09 25, 2021, from Autofun: <https://www.autofun.co.id/mobil/mitsubishi/t120ss>
- Admin. (2020, 12 16). Steering Wheel : Fungsi dan Macamnya. Retrieved 12 24, 2020, from Otosigna: <https://www.otosigna.com/steering-wheel-fungsi-dan-macamnya/>
- Aji, E. B. (2020). KEMUDI DENGAN MENGGUNAKAN METODE DIAGNOSIS PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR POLITEKNIK KESELAMATAN.
- Mohammad Rosul, Y. I. (2014, 08 10). Sistem Informasi Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kudus. Retrieved 08 12, 2014, from neliti: <https://www.neliti.com/publications/173970/sistem-informasi-pengujian-kendaraan-bermotor-dinas-perhubungan-komunikasi-dan-i>
- Ridwan. (2012, 03 21). sistem kemudi. Retrieved 05 18, 2012, from kumpulan artikel: <http://yasilts.blogspot.com/2012/03/sistem-kemudi.html>

sigalingging, d. (2020, 10 08). pengertian dan fungsi sistem kemudi. Retrieved 10 16, 2020, from autominilab:

<https://www.autominilab.com/2020/10/pengertian-dan-fungsi-sistem-kemudi.html>

Yuda, A. (2021, 03 16). Pengertian, Bentuk, Jenis, Tujuan, Fungsi, dan Tips Melakukan Wawancara yang Baik. Retrieved 12 13, 2021, from Bola.com:

<https://www.bola.com/ragam/read/4506307/pengertian-bentuk-jenis-tujuan-fungsi-dan-tips-melakukan-wawancara-yang-baik>