
	<p style="text-align: center;"><b>SOP</b> <b>BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT KELAS II</b> <b>SUMATERA UTARA</b></p>	Nomor SOP	: 3 / SOP / BPTD - II / 02 / 2023
		Tgl. Disahkan	:
		Tgl. Revisi	:
		Tgl. Diberlakukan	:
		Disahkan oleh	: <div style="text-align: center;">   Kepala Balai   Ariyandi Ariyus, S.Si.T., M.M.  NIP.19681027 199103 1 001 </div>
<b>PENGUNAAN ALAT RETRO REFLEKTOMETER PADA PEMERIKSAAN KESESUAIAN FISIK KENDARAAN BERMOTOR</b>			
<b>Dasar Hukum:</b>		<b>Cara Mengatasi:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 96, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5025);</li> <li>2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 55 Tahun 2012 tentang Kendaraan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 120, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5317);</li> <li>3. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM 50 Tahun 2017 tentang Pedoman Penyusunan Peta Proses Bisnis dan Standar Operasional Prosedur di Lingkungan Kementerian Perhubungan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 94);</li> <li>4. Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 33 Tahun 2018 Tentang Pengujian Tipe Kendaraan Bermotor (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 547);</li> <li>5. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 19 Tahun 2021 tentang Pengujian Berkala Kendaraan Bermotor (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 531);</li> <li>6. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 74 Tahun 2021 Tentang Perlengkapan Keselamatan Kendaraan Bermotor (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 982);</li> <li>7. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM 17 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Perhubungan (Berita Negara; Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 815);</li> <li>8. Peraturan Menteri Republik Indonesia Nomor PM 6 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pengelola Transportasi Darat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 185);</li> <li>9. Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Darat Nomor KP.3996/ AJ.502/DR.JD/2019 Tentang Pedoman Teknis Alat Pemantul Cahaya Pada Kendaraan Bermotor, Kereta Gandengan, Dan Kereta Tempelan</li> </ol>		Menyampaikan ketentuan terkait perlengkapan keselamatan kendaraan bermotor	
<b>Keterkaitan:</b>		<b>Peralatan/Perlengkapan:</b>	
SOP Pemeriksaan Fisik Rancang Bangun Kendaraan Bermotor		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alat Retro Reflektometer</li> <li>2. Formulir Hasil Pengukuran</li> <li>3. ATK</li> </ol>	
<b>Peringatan:</b>			
Perusahaan karoseri memastikan kendaraan bermotor telah selesai dirakit dan dilengkapi perlengkapan keselamatan kendaraan bermotor			

No	Uraian Jenis Kegiatan	Pembinaan	Metri Basis			Keterangan
			Kelengkapan	Waktu	Output	
1.	Pengujian Kendaraan Bermotor menyiapkan Alat Retro Reflektometer dari dalam tas penyimpanan		Alat Retro Reflektometer	2 menit		
2.	Nyalakan Alat Retro Reflektometer menggunakan tombol Power pada bagian bawah layar.		Alat Retro Reflektometer	1 menit		
3.	Pastikan Angle Adapter pada posisi kalibrasi (target kalibrasi menutupi lensa sensor).		Alat Retro Reflektometer	1 menit		
4.	Lakukan Proses kalibrasi dengan membuka bagian menu utama dan pilih opsi Calibrate		Alat Retro Reflektometer	1 menit		
5.	Tekan pilihan next pada menu kalibrasi dan biarkan beberapa saat agar Alat Retro Reflektometer mengkalibrasi sensor hingga muncul tanda checklist hijau.		Alat Retro Reflektometer	1 menit		
6.	Buka Angle Adapter dan putar posisi Angle Adapter agar lensa sensor tidak tertutup oleh target kalibrasi, lalu pasang kembali pada alat uji		Alat Retro Reflektometer	1 menit		
7.	Tentukan Alat Pemantul Cahaya (APC) yang akan diuji dan tempelkan alat pada Alat Pemantul Cahaya (APC) yang akan diuji		Alat Retro Reflektometer	0,5 menit		
8.	Tekan tombol untuk mulai mengukur dan tunggu beberapa saat hingga Alat Retro Reflektometer menghasilkan hasil pengukuran		Alat Retro Reflektometer	1 menit	Nilai reflektivitas Alat Pemantul Cahaya (APC)	
9.	Mencatat hasil pengukuran		1. Alat Retro Reflektometer 2. Formulir Pengukuran 3. ATK	2 menit	Hasil pengukuran	Hasil pengukuran berupa nilai reflektivitas Alat Pemantul Cahaya (APC) tertuang di dalam Formulir pengukuran
10.	Bandungkan hasil pengukuran dengan standar reflektivitas Alat Pemantul Cahaya (APC)		1. Alat Retro Reflektometer 2. Formulir Pengukuran 3. ATK	2 menit		
11.	Membuka Angle Adapter dan mengembalikan ke posisi kalibrasi (target kalibrasi menutupi lensa sensor)		Alat Retro Reflektometer	1 menit		
12.	Urutkan menaikan Alat Retro Reflektometer tekan dan tahan tombol power sekian beberapa saat hingga keluar pilihan matikan daya pada layar dan pilihlah tombol matikan daya		Alat Retro Reflektometer	0,5 menit		
13.	Memasukkan Alat Retro Reflektometer kedalam tas penyimpanan		Alat Retro Reflektometer	1 menit		