

 GEMA SEHAT INDONESIA STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) DIVISI OLI	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
	Tgl. Revisi	
SOP Ganti Oli Transmisi Matic	Halaman	1 of 4

1. TUJUAN

Memberikan panduan standar dalam pelaksanaan penggantian oli transmisi otomatis (ATF) untuk menjaga performa dan kelancaran perpindahan gigi serta memperpanjang usia transmisi kendaraan.

2. RUANG LINGKUP

SOP ini berlaku untuk seluruh divisi mekanik oli yang menyediakan layanan ganti oli transmisi matic

3. PERALATAN & BAHAN

1. Kunci pas/ring/soket
2. Tang oli
3. Alat pengisian ATF
4. Oli transmisi sesuai spesifikasi
5. Dongkrak
6. sealtape
7. Sarung tangan kerja

4. PROSEDUR KERJA

NO	URAIAN PROSEDUR
4.1	Persiapan 4.1.1 Parkirkan kendaraan pada posisi stall, dan anggota lainnya standby menerima mobil pada area stall untuk memposisikan mobil. 4.1.2 Persiapkan alat dan bahan yang akan digunakan. 4.1.3 Angkat kendaraan dengan dongkrak atau lift hingga area transmisi dapat diakses. 4.1.4 Lakukan identifikasi tipe oli dan volume oli sesuai jenis kendaraan .
4.2	Proses Penggantian Oli 4.2.1 Buka saluran oli transmisi, lalu pasang adaptor ke lubang input dan output. 4.2.2 Hubungkan selang Hitam dengan Lubang “output” dan selang merah dengan lubang “input” 4.2.3 Hidupkan mesin mobil untuk mengalirkan oli kotor hingga bersih [± 10 menit] 4.2.4 Putar tuas ke “Drain to the Tank”, tunggu ± 5 menit 4.2.5 Masukkan selang “New Fluid” ke oli baru 4.2.6 Tekan tombol hijau untuk untuk mengalirkan Oli baru. Setelah ± 3 menit, tekan tombol hijau untuk mematikan alat lalu ganti Oli baru yang sudah habis. Tekan kembali tombol hijau untuk menyalakan alat. Lakukan proses tersebut beberapa kali sampai kapasitas Oli sesuai (warna kedua Oli di tabung menjadi merah).

 GEMA SEHAT INDONESIA STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) DIVISI OLI	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
SOP Ganti Oli Transmisi Matic	Tgl. Revisi	
	Halaman	2 of 4

4.3	Penyesuaian dan Final Check 4.4.1 Nyalakan mesin, pindahkan tuas transmisi ke semua posisi P-R-N-D-2-L), lalu kembalikan ke P dan cek level oli ulang.. 4.4.2 Cek kembali level oli menggunakan dipstick (tambahkan jika kurang). 4.4.3 Bersihkan area kerja dan komponen yang terkena oli. 4.4.4 Buang oli bekas ke tempat penampungan resmi yang telah ditentukan.
4.4	Selesai Proses penggantian oli transmisi matic selesai, driver akan memindahkan mobil ke pelanggan.

5. FLOW CHART

Penggantian oli transmisi matic selama 60 menit

6. KESELAMATAN & KUALITAS

- 6.1. Gunakan hanya ATF sesuai spesifikasi dan warna kendaraan (merah, biru, ungu, sesuai merek)
- 6.2. Jangan mencampur oli ATF lama dan baru jika spesifikasi berbeda.
- 6.3. Pastikan level oli dicek dalam kondisi mesin hidup dan suhu kerja.
- 6.4. Gunakan hanya oli sesuai spesifikasi dan volume pabrikan.
- 6.5. Gunakan alat scanner jika prosedur reset oli diperlukan (tergantung kendaraan).

7. PELANGGARAN & SANKSI

Pelanggaran terhadap SOP ini meliputi:

- 7.1. Tidak membuka baut filler sebelum drain
- 7.2. Tidak melakukan pengecekan ulang level oli
- 7.3. Salah memilih spesifikasi oli

Sanksi yang diberikan:

- 7.4. Teguran lisan/tertulis.
- 7.5. Evaluasi kinerja.
- 7.6. Pengganti rugi apabila terjadi kerusakan.

 GEMA SEHAT INDONESIA STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) DIVISI OLI	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
SOP Ganti Oli Transmisi Matic	Tgl. Revisi	
	Halaman	3 of 4

8. LANGKAH KERJA STANDAR

1. Persiapan
 - Ambil form kerja dari SA dan identifikasi tipe transmisi.
 - Parkir kendaraan dengan aman di posisi datar.
 - Siapkan peralatan dan oli sesuai spesifikasi.
2. Pemeriksaan awal
 - Periksa area transmisi untuk kebocoran oli.
 - Cek kondisi baut pembuangan & pengisian.
 - Catat hasil temuan di form checklist.
3. Pengurasan oli lama
 - Lepas baut pembuangan dan tampung oli lama.
 - Tunggu hingga oli habis seluruhnya.
 - Bila perlu, gunakan metode flushing.
4. Pengurasan oli baru
 - Tutup kembali baut pembuangan.
 - Isi oli baru melalui lubang pengisian.
 - Panaskan mesin & pindah posisi tuas transmisi (P-R-N-D-2-1).
 - Cek kembali level oli setelah sirkulasi.
5. Final check
 - Pastikan tidak ada kebocoran.
 - Uji jalan bersama supervisor/SA.
 - Tandatangani form checklist dan serahkan ke SA.

 GEMA SEHAT INDONESIA STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) DIVISI OLI	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
SOP Ganti Oli Transmisi Matic	Tgl. Revisi	
	Halaman	4 of 4

9. FORM CHECKLIST

No	Item Pemeriksaan	Selesai	Catatan
1	Periksa kebocoran pada transmisi	☐	
2	Periksa kondisi dan posisi baut pembuangan & pengisian	☐	
3	Buang oli lama hingga tuntas	☐	
4	Gunakan metode flushing bila diperlukan	☐	
5	Isi oli baru sesuai kapasitas & spesifikasi	☐	
6	Jalankan mesin dan cek level oli kembali	☐	
7	Uji jalan kendaraan dan pastikan tidak ada keluhan	☐	
8	Bersihkan area kerja dan buang oli bekas dengan benar	☐	

Catatan khusus:

Nama Operator:.....

Tanggal Pengerjaan:.....

Plat Nomor Kendaraan:.....

Catatan:

Standart Operasional Prosedure (SOP) ini akan dievaluasi per periode 6 bulan.

Medan,2025

Dibuat oleh :	Diperiksa Oleh:	Ditinjau & Disetujui oleh :
Organizational Development	Human Capital Manager	Komite Manajemen