

 GEMA SEHAT INDONESIA STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) DIVISI OLI	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
SOP Ganti Oli Mesin	Tgl. Revisi	
	Halaman	1 of 5

1. TUJUAN

Memberikan panduan standar dan aman dalam pelaksanaan penggantian oli mesin agar mesin kendaraan tetap terawat, optimal, dan meningkatkan kepuasan pelanggan.

2. RUANG LINGKUP

SOP ini berlaku untuk seluruh divisi mekanik oli yang menyediakan layanan ganti oli mesin.

3. PERALATAN & BAHAN

1. Kunci pas/ring/soket
2. Tang oli
3. Oil filter wrench (kunci filter oli)
4. Oli baru sesuai spesifikasi
5. Filter oli baru
6. 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 Lakukan identifikasi jenis dan volume oli sesuai buku servis atau rekomendasi SA. 4.1.4 Pastikan kondisi mesin hangat (tidak terlalu panas) sebelum mulai
4.2	Proses Penggantian Oli 4.2.1 Naikkan kendaraan menggunakan lift atau dongkrak dengan pengaman. 4.2.2 Buka penutup oli (oil cap) dan stik pengukur (dipstick) untuk membantu sirkulasi udara 4.2.3 Letakkan wadah penampung di bawah baut tap oli. 4.2.4 Kendurkan atau buka baut pembuangan oli. 4.2.5 Begitu baut oli terlepas, oli mesin akan mengalir keluar dan tunggu hingga habis atau tidak ada yang menetes keluar dari lubang pembuangan. (Tidak dianjurkan menyemprotkan udara pada mesin, bisa berbahaya karena bisa timbul air didalam mesin yang berasal dari udara yang disemprotkan, jika air bercampur dengan oli mesin akan menyebabkan oli rusak sehingga kemampuan pelumasnya berkurang atau bahkan hilang). 4.2.6 Tampung oli pembuangan hingga oli benar-benar telah kering. 4.2.7 Setelah oli mesin habis terbuang, petugas bawah menginformasikan kepada petugas atas bahwa oli telah benar-benar kering, dan petugas bawah menutup kembali baut pembuangan. 4.2.8 Petugas atas menuangkan oli mesin yang baru dan sesuai spesifikasi mesin dan kapasitas oli mesin.

 GEMA SEHAT INDONESIA STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) DIVISI OLI	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
SOP Ganti Oli Mesin	Tgl. Revisi	
	Halaman	2 of 5

	4.2.9 Kemudian cek volume oli dengan dipstick, idealnya oli berada di antara batas minimum dan maksimum pada dipstick 4.2.10 Jika volume oli sudah tepat, tutup kembali lubang pengisian oli.
4.3	Penyesuaian dan Final Check 4.4.1 Nyalakan mesin ± 1 menit, lalu matikan. 4.4.2 Periksa kebocoran di area baut tap dan filter oli. 4.4.3 Cek kembali level oli menggunakan dipstick (tambahkan jika kurang). 4.4.4 Bersihkan area kerja dan komponen yang terkena oli. 4.4.5 Reset reminder oli jika tersedia di sistem kendaraan. 4.4.6 Kembalikan penutup oli dan stik pengukur ke tempatnya. 4.4.7 Buang oli bekas ke tempat penampungan resmi yang telah ditentukan.
4.4	Selesai Proses penggantian oli mesin selesai, driver akan memindahkan mobil ke pelanggan.

5. STANDAR WAKTU Pengerjaan

Ganti oli mesin: 30 menit

6. KESELAMATAN & KUALITAS

- 6.1. Wajib menggunakan sarung tangan saat menangani oli bekas
- 6.2. Pastikan oli benar-benar keluar sebelum menutup kembali baut.
- 6.3. Jangan terlalu mengencangkan filter oli dan baut tap.
- 6.4. Gunakan hanya oli dan filter sesuai standar kendaraan.

7. PELANGGARAN & SANKSI

Pelanggaran terhadap SOP ini meliputi:

- 7.1. Tidak menguras oli sampai habi
- 7.2. Salah mengisi jenis atau volume oli
- 7.3. Lupa memasang kembali komponen (baut, oil cap, filter)
- 7.4. Tidak membuang oli bekas sesuai prosedur

Sanksi yang diberikan:

- 7.5. Teguran lisan/tertulis.
- 7.6. Evaluasi kinerja.
- 7.7. 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 Mesin	Tgl. Revisi	
	Halaman	3 of 5

8. LANGKAH KERJA STANDAR

1. Persiapan awal
 - Ambil form pekerjaan dan briefing dengan SA
 - Parkirkan kendaraan di area datar dan aman.
 - Siapkan peralatan dan bahan
2. Pemeriksaan oli mesin
 - Angkat kendaraan menggunakan dongkrak (jika perlu).
 - Periksa level oli dengan dipstick.
 - Siapkan alat dan bahan: oli baru, filter oli, dan alat lainnya.
3. Penggantian oli mesin
 - Lepaskan baut pembuangan oli dan biarkan oli mengalir.
 - Lepaskan filter oli dan pasang yang baru.
 - Pasang kembali baut pembuangan oli.
 - Isi oli baru sesuai takaran.
4. Uji & final check
 - Nyalakan mesin dan cek level oli.
 - Periksa kebocoran oli dan suara mesin.
5. Finishing
 - Kembalikan suku cadang bekas ke gudang.
 - Rapiakan area kerja dan kembalikan alat.

 GEMA SEHAT INDONESIA STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) DIVISI OLI	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
SOP Ganti Oli Mesin	Tgl. Revisi	
	Halaman	4 of 5

9. FORM CHECKLIST

No	Item Pemeriksaan	Selesai	Catatan
1	Periksa level oli menggunakan dipstick	☐	
2	Periksa kondisi oli (warna, kekentalan, dan bau)	☐	
3	Periksa baut pembuangan oli (apakah karatan atau aus)	☐	
4	Periksa kondisi filter oli (apakah perlu diganti)	☐	
5	Periksa kondisi mesin sebelum mengganti oli (kebocoran, kebisingan)	☐	
6	Periksa area sekitar mesin apakah ada oli yang tumpah atau bocor	☐	
7	Periksa kondisi komponen lain yang berhubungan dengan oli mesin	☐	
8	Pastikan alat dan bahan sudah disiapkan (oli baru, filter oli baru, dll)	☐	
9	Periksa kerapihan dan kebersihan area kerja	☐	
10	Pastikan tidak ada komponen yang tertinggal setelah penggantian oli	☐	

Catatan khusus:

Nama Operator:.....

Tanggal Pengerjaan:.....

Plat Nomor Kendaraan:.....

 GEMA SEHAT INDONESIA STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) DIVISI OLI	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
	Tgl. Revisi	
SOP Ganti Oli Mesin	Halaman	5 of 5

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