

 GEMA SEHAT INDONESIA STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) DIVISI MEKANIK AC	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
SOP CUCI AC	Tgl. Revisi	
	Halaman	1 of 4

1. TUJUAN

Memberikan panduan teknis untuk proses Cuci AC Mobil guna mengembalikan performa pendinginan, menjaga kualitas udara kabin, dan mencegah bau tidak sedap dari sistem ventilasi kendaraan.

2. RUANG LINGKUP

SOP ini berlaku untuk seluruh divisi mekanik ac bertugas yang menangani proses perawatan dan pembersihan sistem pendingin udara kendaraan.

3. PERALATAN & BAHAN

1. Foam cleaner
2. Blower angin
3. Sikat halus dan lap microfiber
4. Obeng
5. Disinfektan

4. PROSEDUR KERJA

NO	URAIAN PROSEDUR
4.1	Persiapan 4.1.1 Parkirkan kendaraan pada area inspeksi, aktifkan rem tangan, dan matikan mesin. 4.1.2 Periksa fungsi AC sebelum dibersihkan (cek hembusan, suhu, dan suara blower). 4.1.3 Matikan mesin dan sistem AC sebelum mulai pekerjaan.
4.2	Pembongkaran Filter 4.2.1 Buka laci dashboard dan lepas filter kabin (jika tersedia). 4.2.2 Periksa dan bersihkan atau ganti filter kabin jika kotor/berjamur. 4.2.3 Siapkan akses ke saluran masuk evaporator (biasanya melalui blower kabin). 4.2.4 Pastikan area sekitar terlindung dari cipratan cairan pembersih.
4.3	Pencucian Evaporator 4.3.1 Semprotkan foam cleaner ke arah evaporator melalui saluran udara. 4.3.2 Diamkan selama 5–10 menit agar busa bekerja melarutkan kotoran. 4.3.3 Tiup dengan blower atau hidupkan blower AC untuk mengeluarkan sisa busa. 4.3.4 Ulangi jika diperlukan sampai tidak ada lagi kotoran keluar.

 GEMA SEHAT INDONESIA STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) DIVISI MEKANIK AC	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
SOP CUCI AC	Tgl. Revisi	
	Halaman	2 of 4

4.4	Pembersihan Saluran Udara
4.4.1	Gunakan cairan pembersih saluran (air + disinfektan ringan) melalui ventilasi dashboard.
4.4.2	Tiup kembali dengan blower untuk mengeringkan saluran.
4.4.3	Bersihkan kisi-kisi ventilasi dengan kuas dan lap microfiber.
4.5	Finishing
4.5.1.	Pasang kembali filter kabin dan tutup laci dashboard.
4.5.2.	Nyalakan mesin dan sistem AC, cek kembali hembusan dan suhu.
4.5.3.	Semprotkan pengharum kabin antibakteri jika pelanggan menginginkan.
4.5.4.	Pastikan dashboard bersih dan tidak ada sisa cairan.
4.5.5.	Laporkan pekerjaan selesai ke SA.

5. STANDAR WAKTU Pengerjaan

Jenis Pengerjaan	Waktu Pengerjaan
Proses pembersihan AC	45 menit
Pemeriksaan & Test akhir	10 menit

6. KESELAMATAN & KUALITAS

- 6.1. Gunakan cairan yang aman untuk evaporator dan tidak merusak sistem elektronik
- 6.2. Hindari menyemprotkan cairan langsung ke blower atau motor AC.
- 6.3. Pastikan tidak ada sisa busa tertinggal di saluran AC.
- 6.4. Gunakan lap dan alat bersih untuk tiap kendaraan (hindari kontaminasi silang).

7. PELANGGARAN & SANKSI

Pelanggaran terhadap SOP ini meliputi:

- 7.1. Tidak membersihkan evaporator dengan benar.
- 7.2. Menyemprot cairan ke area sensitif (ECU, modul AC).
- 7.3. Tidak menginformasikan temuan ke SA.

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 MEKANIK AC SOP CUCI AC	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
	Tgl. Revisi	
	Halaman	3 of 4

8. LANGKAH KERJA STANDAR

1. Persiapan
 - Parkir kendaraan di area cuci AC.
 - Cek fungsi awal AC & ambil form checklist.
 - Siapkan alat & bahan yang akan digunakan
2. Pembongkaran & pembersihan
 - Bongkar dashboard/laci untuk akses evaporator.
 - Semprot evaporator dengan cairan pembersih.
 - Bersihkan filter kabin & keringkan area.
 - Gunakan blower untuk mengeringkan evaporator.
3. Penutupan & pengujian
 - Pasang kembali cover dan dashboard.
 - Nyalakan AC, cek dingin dan tidak berbau.
 - Test selama 5–10 menit.
 - Tandatangani form dan serahkan ke SA.

9. FORM CHECLIST

No	Item Pemeriksaan	Selesai	Catatan
1	Cek fungsi awal AC (dingin, bau)	☐	
2	Bongkar laci dashboard & cover evaporator	☐	
3	Semprot cairan pembersih evaporator	☐	
4	Bersihkan dan keringkan filter kabin	☐	
5	Keringkan evaporator dengan blower	☐	
6	Pasang kembali dashboard/laci	☐	
7	Nyalakan AC & test selama 5–10 menit	☐	
8	Bersihkan area kerja	☐	

Catatan khusus:

Nama Operator:.....

Tanggal Pengerjaan:.....

Plat Nomor Kendaraan:.....

 GEMA SEHAT INDONESIA STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) DIVISI MEKANIK AC	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
SOP CUCI AC	Tgl. Revisi	
	Halaman	4 of 4

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