

Jangan Asal Cabut! Ini Durasi Ideal Memanaskan Mobil Usai Jump Start

Category: OTOMOTIF

written by Er | October 31, 2026



Jakarta – Aki mobil yang tiba-tiba drop atau mati tentu menjadi hal yang sangat menjengkelkan, terutama saat Anda sedang terburu-buru. Bagi mobil bertransmisi manual keluaran lama, Anda mungkin bisa mencoba push start atau mendorong mobil.

Namun, untuk mobil modern atau mobil bertransmisi otomatis, jalan satu-satunya adalah menggunakan kabel jumper (jump start).

□Pertanyaan yang sering muncul setelah mobil berhasil menyala adalah: Berapa lama kita harus membiarkan mesin menyala atau berkendara agar aki kembali terisi penuh?

□Banyak orang mengira membiarkan mesin menyala di tempat (idling) sudah cukup, padahal menurut para ahli.

“alternator hanya menghasilkan arus kecil saat mesin menyala stasioner, cukup untuk menjalankan pengapian, injeksi bahan bakar, dasbor, dan kemudi daya elektrik mobil, tetapi tidak cukup untuk mengisi daya aki yang mati secara signifikan”, tulis CarScoops, yang dilihat Minggu (31/10/2026).

Oleh karena itu, langkah terbaik untuk mengisi ulang aki adalah langsung membawa mobil berkendara agar putaran mesin membantu alternator bekerja secara optimal.

□Tips Tambahan: Cara Aman Melakukan Jump Start Mobil Modern

□Mobil modern saat ini jauh lebih kompleks dibandingkan mobil zaman dulu karena dilengkapi banyak modul komputer (ECU).

Cara menjumper mobil pun tidak boleh sembarangan agar tidak merusak komponen elektronik.

□**Hindari Menempelkan Kutub Negatif Langsung**

Aki Mati: Cara lama (menghubungkan kutub negatif ke negatif aki mati) bisa memicu lonjakan arus listrik mendadak yang dapat merusak ECU mobil.

□Gunakan Titik Ground (Masa): Hubungkan kabel positif ke kutub positif (+). Untuk kabel negatif, sambungkan satu ujung ke donor, dan ujung lainnya ke titik logam/bodi di ruang mesin mobil yang mogok sebagai ground.

□Jangan Langsung Lepas Kabel: Setelah mobil yang mati berhasil menyala, jangan langsung mencabut kabel jumper.

Biarkan kedua mobil menyala selama beberapa menit dengan kabel tetap terpasang, lalu lepaskan kabel dengan urutan terbalik.(*)