Aplikasi Kalkulator Biaya Bahan Bakar per Kilometer: Pantau Setiap Rupiah yang Anda Habiskan di Jalan

Pantau biaya bahan bakar per kilometer atau per mil dengan FuelFare. Cocok untuk pengemudi harian, manajer armada, dan siapa pun yang ingin tahu biaya nyata setiap kilometer.

Penulis: Lubor Šimůnek · Diterbitkan: July 11, 2026 · Perjalanan

Versi online: https://appstoryo.com/id/blog/fuel-cost-per-mile-calculator-app



Mengapa Biaya Bahan Bakar per Kilometer Itu Penting

Bagi pengemudi harian, manajer armada, dan siapa pun yang ingin benar-benar memahami pengeluaran berkendaranya, mengetahui **biaya bahan bakar per mil** (atau per kilometer) jauh lebih berguna daripada sekadar mengetahui total biaya satu perjalanan. Angka inilah yang memungkinkan Anda membandingkan kendaraan, rute, dan kebiasaan mengemudi secara adil.

FuelFare: Trip Cost Calculator membuat perhitungan ini menjadi instan dan mudah. Masukkan data perjalanan Anda dan dapatkan total biaya bahan bakar, lalu bagi dengan jarak tempuh untuk memperoleh biaya per mil atau per kilometer. Aplikasi ini bekerja sepenuhnya offline, tanpa iklan, dan gratis di iOS maupun Android.

Unduh FuelFare di iOS atau unduh di Android.

Cara Menghitung Biaya Bahan Bakar per Kilometer dengan

FuelFare

Perhitungannya sederhana:

1. Masukkan jarak perjalanan Anda di FuelFare
2. Masukkan konsumsi bahan bakar kendaraan Anda (L/100 km atau MPG)
3. Masukkan harga per liter atau per galon
4. FuelFare menampilkan total biaya bahan bakar
5. Bagi total tersebut dengan jarak untuk mendapatkan biaya per mil atau per kilometer

Contoh: total biaya bahan bakar 76,80 / 600 km = 0,128 per km (atau sekitar 0,21 per mil). Itulah angka biaya bahan bakar per mil Anda.

Siapa yang Memantau Biaya Bahan Bakar per Kilometer?

Pengemudi Rutin dan Komuter

Jika Anda menempuh lebih dari 20.000 km per tahun, bahan bakar adalah salah satu pengeluaran transportasi terbesar Anda. Mengetahui biaya per kilometer membantu Anda menyusun anggaran secara akurat dan mengenali saat efisiensi nyata mobil Anda menurun — yang bisa menandakan masalah perawatan seperti busi aus, tekanan ban kurang, atau filter udara kotor.

Perjalanan Dinas dan Penggantian Biaya Kilometer

Banyak perusahaan mengganti biaya perjalanan dinas karyawan dengan tarif standar per kilometer. Mengetahui biaya bahan bakar per kilometer yang sebenarnya memungkinkan Anda memastikan apakah tarif itu menutup biaya nyata Anda — atau justru Anda menomboki perjalanan dinas dari kantong sendiri.

Manajer Armada

Pengelola armada memantau biaya bahan bakar per kilometer atau per mil sebagai indikator kinerja utama tiap kendaraan. Kendaraan yang secara konsisten memakai bahan bakar lebih banyak per kilometer dari perkiraan mungkin butuh perawatan, punya masalah rute, atau dikemudikan secara tidak efisien.

Keputusan Pembelian Kendaraan

Sedang membandingkan dua mobil? Hitung biaya bahan bakar per kilometer masing-masing berdasarkan efisiensi resminya dan harga bahan bakar di daerah Anda. Mobil dengan biaya 0,08/km dibandingkan 0,12/km menghemat 480 per tahun pada pemakaian 12.000 km.

Peran Gaya Mengemudi pada Biaya per Kilometer

Gaya mengemudi Anda sangat memengaruhi biaya bahan bakar per kilometer. Akselerasi agresif, kecepatan di jalan tol di atas 120 km/jam, dan pengereman mendadak semuanya meningkatkan konsumsi bahan bakar. Mengemudi santai — akselerasi halus, kecepatan sedang, dan mengantisipasi perhentian — dapat menurunkan konsumsi bahan bakar sebesar 15-25%.

Dengan menghitung ulang biaya bahan bakar per kilometer secara berkala di FuelFare memakai data konsumsi nyata terkini, Anda bisa melihat apakah perubahan kebiasaan mengemudi benar-benar membuahkan hasil.

Metrik atau Imperial: FuelFare Mendukung Keduanya

FuelFare mendukung sistem metrik (L/100 km, harga per liter) sekaligus sistem imperial (MPG, harga per galon). Baik Anda menghitung biaya per kilometer untuk jalanan Eropa maupun biaya per mil untuk jalanan Amerika Utara, aplikasi ini melakukan konversinya secara otomatis.

FuelFare vs. Aplikasi Pencatat Kilometer Khusus

Aplikasi pencatat kilometer khusus otomatis merekam setiap perjalanan lewat GPS dan menghitung total jarak tempuh. FuelFare berbeda — ini kalkulator, bukan pencatat otomatis. Anda memasukkan data yang ingin dihitung dan langsung memperoleh hasilnya.

Untuk perhitungan biaya bahan bakar per kilometer sesekali (sebelum bepergian, saat membandingkan rute, saat menimbang pembelian mobil), FuelFare lebih cepat dan lebih sederhana. Untuk pencatatan harian otomatis selama berbulan-bulan, aplikasi pencatat kilometer khusus lebih tepat. Banyak pengemudi memakai keduanya: FuelFare untuk hitungan cepat, aplikasi kilometer untuk pencatatan otomatis.

Tips Praktis Menekan Biaya Bahan Bakar per Kilometer

- **Jaga tekanan ban tetap sesuai** — ban yang kurang angin menambah hambatan gelinding dan konsumsi bahan bakar sebesar 1-3%
- **Servis kendaraan sesuai jadwal** — filter udara bersih, busi baru, dan kekentalan oli yang tepat menjaga mesin pada efisiensi standarnya
- **Kurangi kecepatan di jalan tol** — konsumsi bahan bakar naik tajam di atas 110 km/jam
- **Kurangi beban berlebih** — membawa 100 kg muatan yang tidak perlu menaikkan konsumsi sekitar 1%
- **Gunakan AC seperlunya** — AC menambah kira-kira 1-2 L/100 km pada konsumsi bahan bakar

Unduh FuelFare Sekarang

Baik Anda memantau biaya bahan bakar per kilometer untuk kesadaran pribadi, penggantian biaya kantor, atau pengelolaan armada, FuelFare memberi hasilnya dalam hitungan detik. Gratis, offline, tanpa iklan, tanpa perlu akun.

Unduh FuelFare di iOS (App Store)

Unduh FuelFare di Android (Google Play)

Kenali angka Anda. Mengemudilah lebih cerdas. Hemat lebih banyak.

Kutip sebagai: Lubor Šimůnek (2026). *Aplikasi Kalkulator Biaya Bahan Bakar per Kilometer: Pantau Setiap Rupiah yang Anda Habiskan di Jalan*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/id/blog/fuel-cost-per-mile-calculator-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.