

VinFast MPV 7 - TCO Calculation Guide for Finance KOL

Dokumen ini menyederhanakan perhitungan Total Cost of Ownership (TCO) VinFast MPV 7 selama 4 tahun penggunaan agar lebih mudah dijelaskan kepada audiens dalam format konten edukasi atau financial breakdown.

1. Harga Kendaraan

Harga OTR VinFast MPV 7: Rp345.000.000

2. Biaya Baterai

Biaya subscription baterai Rp880.000/bulan. Normalnya selama 4 tahun: $\text{Rp880.000} \times 48 \text{ bulan} = \text{Rp42.240.000}$. Namun terdapat gratis subscription baterai selama 2 tahun, sehingga yang dibayar hanya 24 bulan: $\text{Rp880.000} \times 24 \text{ bulan} = \text{Rp21.120.000}$.

3. Biaya Energi

Asumsi penggunaan 2.000 km/bulan. Total jarak selama 4 tahun = 96.000 km. Dengan biaya energi Rp330/km, maka total biaya listrik: $96.000 \text{ km} \times \text{Rp330} = \text{Rp31.680.000}$.

4. Biaya Perawatan

Estimasi biaya maintenance selama 4 tahun: Rp14.000.000.

5. Benefit Free Charging

Program free charging hingga 2029 memberikan benefit yang diperhitungkan sekitar Rp21.944.454.

Ringkasan Perhitungan

Harga kendaraan: Rp345.000.000

Biaya baterai: Rp21.120.000

Biaya listrik: Rp31.680.000

Biaya maintenance: Rp14.000.000

Subtotal: Rp411.800.000

Dikurangi benefit free charging: Rp21.944.454

Total Cost of Ownership (TCO): Rp389.855.546

Key Insight:

Dengan asumsi penggunaan 2.000 km per bulan selama 4 tahun, total biaya kepemilikan VinFast MPV 7 berada di kisaran Rp389,9 juta. Angka ini sudah mencakup harga kendaraan, biaya baterai, biaya energi, biaya perawatan, serta benefit free charging yang berlaku saat ini.