Penentuan Tarif Tol Rencana Berdasarkan Perhitungan Biaya Operasional Kendaraan (BOK) pada Jalan Tol
Bogor - Ciawi - Sukabumi Seksi 3
Rafi Harits Ardyansyah, Ir. Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Cipto Saputro, D. S., Wirayoga, R. A., Purwanto, D., & Kusharjoko, W. (2013). Analisis perbandingan antara Biaya Operasional Kendaraan (BOK) di jalan arteri primer dengan rencana jalan tol ruas Ungaran–Salatiga. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 2(1), 111–121.

Departemen Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Bina Marga. (2023), Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia, Direktorat Jenderal Bina Marga, Jakarta.

Departemen Pekerjaan Umum. (2005). Perhitungan Biaya Operasi Kendaraan Bagian I. Departemen Pekerjaan Umum,29

Direktorat Jenderal Tata Perkotaan dan Tata Perdesaan, Departemen Pekerjaan Umum. (2005). *Pedoman studi kelayakan proyek jalan dan jembatan (Pd. T-19-2005-B)*. Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia.

Ekocahyanto, I., & Supriyadi, I. (2021). Analisis tarif tol berdasarkan Ability to Pay dan Willingness to Pay rencana Jalan Tol Jakarta–Cikampek II Selatan. *Media Komunikasi Dunia Ilmu Sipil (MoDuluS)*, 3(2), 30–36.

Fehabutar, D. (2025). Perbedaan oli Meditran S, Meditran SC, Meditran SX, dan SX Plus. Diakses pada 16 Juni 2026, dari https://toptrust.id/blog/perbedaan-oli-meditran

Harits, A. R. (2025). Perbandingan Biaya Operasional Kendaraan (BOK) di Jalan Arteri Primer Dengan Jalan Tol Semarang-Demak (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).

Haryati, N. (2020). Analisa Biaya Operasional Kendaraan Akibat Pemakaian Badan Jalan Yang Bersifat Pribadi (Studi Kasus: Penutupan Jl. Wakaaka Dengan Pemilihan Rute Melalui Jl. Hayam Wuruk, Kota Baubau). Jurnal Media Inovasi Teknik Sipil Unidayan, 9(2), 113-123.

Hermawan, R. (2009). Kaji ulang penentuan tarif dan sistem penggolongan kendaraan jalan tol di Indonesia. *Jurnal Teknik Sipil*, *16*(2), 95-101.

Penentuan Tarif Tol Rencana Berdasarkan Perhitungan Biaya Operasional Kendaraan (BOK) pada Jalan Tol
Bogor - Ciawi - Sukabumi Seksi 3
Rafi Harits Ardyansyah, Ir. Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Indrawati, A., Suraji, A., & Irawan, D. (2022). Kajian Tarif Dengan Menggunakan Metode Besar Keuntungan Biaya Operasional Kendaraan Di Jalan Bebas Hambatan Bekasi–Cawang–Kampung Melayu. BOUWPLANK Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Lingkungan, 2(1), 7-15.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. (2014). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 16/PRT/M/2014 tentang Standar Pelayanan Minimal Jalan Tol*. Kementerian PUPR.

Kementerian Pekerjaan Umum Republik Indonesia. (2007). *Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 370/KPTS/M/2007 tentang Penetapan Gol Jenis Kendaraan Bermotor pada Ruas Jalan Tol yang sudah Beroperasi dan Besarnya Tarif Tol pada Beberapa Ruas Jalan Tol.* Kementerian Pekerjaan Umum.

Mauliza, R. I., Sabrina, T. B., & Maulana, W. (2019). Pelanggaran kecepatan kendaraan pada ruas Jalan Tol Cipularang. *RekaRacana: Jurnal Teknik Sipil*, 5(1), 1–10.

Musthofa A.D, Z., & Abduh, M. (2021). Kajian ekonomi BOK jalan arteri terhadap pengurangan tingkat kepadatan lalu lintas: Studi kasus akibat pengoperasian jalan tol Gempol-Pasuruan. *Seminar Keinsinyuran 2021*, 325–333.

Pemerintah Indonesia. (2022). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004 Tentang Jalan. *Pemerintah Indonesia, 134229, 77.*

Pemerintah Indonesia. (2024). PP Nomor 23 Tahun 2024 Tentang Jalan Tol. 213603.

PT. Jasa Marga dan LAPI-ITB. (1997). *Perhitungan biaya operasional kendaraan model PCI*. PT. Jasa Marga (Persero) dan Himpunan Ahli Perencanaan ITB.

Saputra, A. S. D. (2022). *Buku pedoman survey International Roughness Index (IRI)*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Penentuan Tarif Tol Rencana Berdasarkan Perhitungan Biaya Operasional Kendaraan (BOK) pada Jalan Tol
Bogor - Ciawi - Sukabumi Seksi 3
Rafi Harits Ardyansyah, Ir. Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Satrio, R (2022). *Spesifikasi oli mesin Avanza, berikut rekomendasi dan harganya*. Diakses pada 16 Juni 2026, dari https://otoklix.com/blog/oli-mesin-avanza/

Wibawa, R., & Nurul Hidayati, S. T. (2023). Evaluasi Penentuan Tarif Jalan Tol Berdasarkan Pendekatan Biaya Operasional Kendaraan Dan Nilai Waktu (Studi Kasus Ruas Jalan Tol Solo-Karanganyar) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Yusra, C. L., & Novriza, F. (2022). Menghitung Kecepatan Kendaraan Bergerak (Running Speed). VOCATECH: Vocational Education and Technology Journal, 3(2), 65-72.