DAFTAR PUSTAKA

Abdi, G. N., Priyanto, S., dan Malkamah, S. (2019): Hubungan volume, kecepatan dan kepadatan lalu lintas pada ruas Jalan Padjajaran (Ring Road Utara), Sleman. *Teknisia*, 25(**1**) 55-64. eISSN 2746-0185, pISSN 0853-8557.

Al-Farizi, I. (2025): Pengaruh hambatan samping terhadap kinerja ruas jalan Ngasem, Yogyakarta [Tugas Akhir, Universitas Islam Indonesia]. UII Repository.

Alifuddin, A., Alkam, R. B., Ramadhani, D. S., dan Bontong, F. (2023): Analisis Tingkat Pelayanan pada Ruas Jalan Dr. Ratulangi Kota Palopo. *Jurnal Teknik Sipil MACCA*, *8*(2), 97-108. eISSN 2720-9919.

Azizah, A. N., Budiharjo, A., dan Maimunah, S. (2022): Kajian manajemen lalu lintas di kawasan Pasar Bogor. *Techno: Jurnal Teknik Sipil*, 23(**1**), 45–56. eISSN 2579-9096, pISSN 1410- 8607.

Badan Pusat Statistik Kota Semarang. (2024): *Jumlah Kendaraan Bermotor Kota Semarang*. BPS Kota Semarang. https://jateng.bps.go.id/id/ statistics table/jumlahkendaraan.

Dewi, K., Krisdiyanto, A., dan Yasak, I. (2023): Analisis pengaruh penyempitan jalan dan parkir bahu jalan terhadap karakteristik arus lalu lintas. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 4(**1**), 71–89. p-ISSN: 2828-495X, e-ISSN: 2721-4796.

Dimas, D., Mallawangeng, T., dan Yunianti, N. H. (2025): Pengaruh parkir bahu jalan terhadap kinerja ruas Jalan Bandang – Jalan Veteran Utara Makassar. *Jurnal Penelitian Teknik Sipil*, 7(**1**), 12–21. pISSN 2986-0237, eISSN 2986-0229.

Dinas Perhubungan Kota Semarang. (2023): *Laporan tahunan pengelolaan parkir Kota Semarang tahun 2023*. Pemerintah Kota Semarang.

Direktorat Jenderal Bina Marga. (2023): *Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia (PKJI) 2023: kapasitas jalan perkotaan*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 30-85.

Direktorat Jenderal Perhubungan Darat. (1998): *Manajemen dan rekayasa lalu lintas jalan*. Departemen Perhubungan Republik Indonesia. 7-15, 18-35, 154.

Farhan, O., Hariani, M. L., dan Lumtunnanie, A. (2023): Analisis pengaruh on-street parking terhadap kinerja lalu lintas pada Jalan Pekiringan, Kota Cirebon, Jawa Barat. *Wahana Teknik Sipil: Jurnal Pengembangan Teknik Sipil*, 28(**1**), 78–89. eISSN 2527-4333.

Fikri, M., Elpatino, T., Haris, M., dan Zaifuddin, Z. (2023): Analisis kinerja ruas jalan akibat aktivitas pasar tradisional perkotaan (kasus: Pasar Pannampu Kota Makassar). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Sipil*, *5*(**1**), 74-85. eISSN 2655-7266.

Hadjarati, D. N. A., Desei, F. L., dan Kadir, Y. (2025): Evaluasi kinerja ruas jalan Jenderal Sudirman Kota Gorontalo akibat parking on the street. *Research Review: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, *4*(**1**), 157-169. ISSN 2962-2743.

Hani, S. (2019): Pengaruh parkir bahu jalan terhadap kinerja ruas jalan studi kasus Jalan Wahidin depan Sekolah Wiyata Darma. *Jurnal Jurusan Teknik Sipil Universitas Pembina Masyarakat Indonesia*, 2(1), 40–52. pISSN 2620-6048, eISSN 2686-6641.

Hasanah, A. F. (2025): Pengaruh parkir on-street terhadap kinerja jalan (studi kasus: Jalan Brigjend Katamso Kota Wonosari). *Jurnal Area Karst Konstruksi*, 6(**1**), 18–27. eISSN 3109-9238.

Hasibuan, I. R., dan Lubis, M. (2023): Studi manajemen lalu lintas ruas Jalan Imam Bonjol Kota Medan dengan metode PKJI. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 11(**2**), 143–152. pISSN 2548-7205, eISSN 2721-7205.

Iqbal, M. Z., Yunus, M., Pramono, H., dan Khamid, A. (2023): Analisis volume, kecepatan, dan kepadatan lalu lintas. *Era Sains: Jurnal Penelitian Ilmu Teknik*, 4(**3**), 89–98. eISSN 3025-0633.

Irawan, A., Malasyi, S., dan Burhanuddin, B. (2025): Pengaruh hambatan samping terhadap kinerja jalan (studi kasus: Jalan St. Syahrir Pasar Rakyat Kota Pariaman). *Jurnal Rekayasa Sipil dan Teknologi*, 1(**2**), 1–6. eISSN 3124-0798.

Jepriadi, K. (2022): Kalibrasi dan validasi model vissim untuk mikrosimulasi lalu lintas pada ruas jalan tol dengan lajur khusus angkutan umum (LKAU). *Jurnal Keselamatan Transportasi Jalan (Indonesian Journal of Road Safety)*, 9(**2**), 110-118. eISSN 2721-7248, pISSN 2338-4247.

Kadarusman, N. R., Hendardi, A. R., dan Nurmayadi, A. R. (2022): Analisis hambatan samping sepanjang 600 m akibat aktivitas lalu lintas penyebab kemacetan pada ruas Jalan Panumbangan Kabupaten Ciamis. *JITSi: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 3(**1**), 11–19. ISSN 2746-7597.

Kadarusman, N. R., Hendardi, A. R., Nurmayadi, A. R., dan Sukmana, D. (2025): Kajian pengaruh adanya pasar terhadap kinerja jalan. *Jurnal Infrastruktur dan Perencanaan Transportasi*, 4(**1**), 23–31. ISSN: 2963-7333.

Kariyana, I. M., Pamungkas, T. H., & Fahmi, U. U. A. N. (2025): Analisis kinerja simpang bersinyal berdasarkan PKJI 2023 dan PTV Vissim 2025 (Studi Kasus: Simpang Padang Galak Kota Denpasar). *Reinforcement Review In Civil Engineering Studies And Management*, 4(**2**), 91-103. eISSN 2986-0520.

Kementerian Perhubungan Republik Indonesia. (2015): *Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM 96 Tahun 2015 Pasal 2 tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas*. Kementerian Perhubungan RI.

Khadijah, A. N., Maryam, H. S., Syarkawi, M. T., dan Kasim, M. R. (2025): Dampak lalu lintas akibat adanya kawasan pasar tradisional terhadap kinerja ruas jalan provinsi. *Jurnal Flyover*, 5(**1**), 44–53. eISSN 2828-0407.

Khristy, C. J., dan Lall, B. K. (2003): *Dasar-dasar rekayasa transportasi*. Jakarta: Erlangga. 61-65. ISBN 979-741-562-7.

Kristanti, A., Tjandani, H. T., dan Mawariza, P. S. (2025): Analisis kinerja ruas jalan raya sepanjang Pasar Tradisional Menganti Kabupaten Gresik menggunakan metode PKJI 2023. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil*

UMS, 269–278. pISSN 2459-9727, eISSN 2580-8834.

Kurnia, A. J., dan Muhammad, F. (2025): *Analisis pengaruh hambatan samping terhadap kinerja ruas Jalan Tlogosari Raya I, Kota Semarang* [Tugas Akhir, Universitas Islam Sultan Agung]. UNISSULA Repository. 17-28.

Kusuma, J. A., Najimuddin, D., dan Purnama, A. (2025): Evaluasi kinerja ruas jalan dari aktivitas pasar tradisional. *Jurnal SainTekA: Jurnal Sains dan Teknologi*, 6(**1**), 57–66. pISSN 2808 - 1056, eISSN 2775-9474.

Lakawa, I., dan Sulaiman, S. (2021): Model hubungan karakteristik arus lalu lintas pada ruas Jalan Abdullah Silondae Kota Kendari. *Sultra Civil Engineering Journal (SCiEJ)*, *2*(**2**), 55-64. eISSN 2716-1714.

Lamanepa, A. M., dan Tanan, B. (2025): Pengaruh hambatan samping terhadap kinerja ruas Jalan Perintis Kemerdekaan. *Paulus Civil Engineering Journal*, 7(**1**), 32–41. eISSN 2775-4529, pISSN 2775- 8613.

Muhammad, F., Juventio, A., dan Mudiyono, R. (2025): Analisis dampak hambatan samping terhadap kinerja ruas jalan pada Jalan Tlogosari Raya. *Jurnal Teknik SILITEK*, 5(**2**), 948–957. ISSN 2808-5825.

Mulyani, F., dan Lisya, M. (2025): Analisis kinerja ruas Jalan Yos Sudarso Kota Pekanbaru. *Jurnal Tekla*, 7(**1**), 30–40. eISSN 2715-842X.

Nabhaan, B., dan Novriani, S. (2024): Pengaruh on-street parking terhadap kinerja lalu lintas di Pasar Bangkir Kabupaten Indramayu. *Jurnal Sosial Teknologi*, 4(**3**), 210–219. eISSN 2774-5155, pISSN 2774-5147.

Octavia, A., Maslina, M., dan Devi, S. M. (2024): Pengaruh parkir pada bahu jalan terhadap kinerja ruas Jalan MT Haryono di Kota Balikpapan. *Jurnal Talenta Sipil*, 7(**2**), 870–880. ISSN 2615-1634.

Oktaviastuti, B., Sadillah, M., dan Lewa, I. H. (2025): Analisis efisiensi kinerja jalan ditinjau dari variasi hambatan samping. *Jurnal SAINTIS*, 25(**1**), 14–23. eISSN 2579-9053, pISSN 2085-1421.

Pedo, K. S. W., Seran, E. N. B., dan Bela, K. R. (2025): Manajemen dan rekayasa lalu lintas simpang menggunakan simulasi PTV Vissim 9.0 (Studi kasus: Dua simpang Jln. Cak Doko Kecamatan Oebobo Kota Kupang). *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 23(**3**), 193–202. eISSN 2579-891X, pISSN 1907-753X.

Permadi, D. D., Fathurrohman, I., Hidayat, M., dan Purwanto, D. (2023): Analisis kinerja ruas jalan akibat parkir pada bahu jalan sepanjang Jl. Ahmad Yani Kota Sukabumi. *Jurnal TESLINK: Teknik Sipil dan Lingkungan*, 5(**2**), 127–140. eISSN 2715-6141, pISSN 2715-4831.

Pratiwi, Y. S., dan Rusmandani, P. (2024): Analisis dan kalibrasi parameter driving behavior pada simpang tak bersinyal jalan perkotaan. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 7(**4**), 1183–1192. eISSN 2622-545X.

PTV Group. (2018): *PTV Vissim User Manual*. Karlsruhe: PTV AG.

Putri, A. A., dan Tama, Y. P. (2022): Integrasi sistem transportasi berkelanjutan pada kawasan wisata Ubud–Bali. *Jurnal Transportasi Multimoda*, 20(**1**), 15–26. pISSN 1693-1742, eISSN 2579-8529.

Putri, A. A., Tama, Y. P., dan Suryandari, M. (2021): Simulasi dampak rencana penerapan skema ganjil genap di Kota Bekasi. *Jurnal Teknologi Transportasi dan Logistik*, 2(**2**), 89–98. pISSN 2716-2990, eISSN 2745-

8954.

Putri, A. P., Dewi, S. U., dan Afni, D. N. (2025): Analisis kinerja lalu lintas pada ruas Jalan Soekarno Hatta Kota Bandar Lampung menggunakan metode PKJI 2023. *JTS Saburai: Jurnal Teknik Sipil*, 10(**1**), 54–63. eISSN 3024-918X, pISSN 3024-9171.

Qalbi, N., Mallawangeng, T., dan Yunianti, N. (2025): Analisis kinerja simpang bersinyal dengan software Vissim: Studi kasus Jl. Poros Malino-Jl. Usman Salengke–Jl. KH Wahid Hasyim. *Jurnal Penelitian Teknik Sipil Konsolidasi*, 3(**3**), 366–374. eISSN 2986, pISSN 2986-0237.

Republik Indonesia. (2004): *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan*. Lembaran Negara RI Tahun 2004 Nomor 132. Jakarta.

Republik Indonesia. (2009): *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*. Lembaran Negara RI Tahun 2009 Nomor 96. Jakarta.

Roisewajid, S., dan Rahmawati, A. N. (2024): Analisis karakteristik dan kebutuhan lahan parkir pasar tradisional (studi kasus: Pasar Desa Pungpungan Kecamatan Kalitidu Kabupaten Bojonegoro). *Seminar Nasional Teknik Sipil*, 2(**1**), 294–311. eISSN 3031-8742, pISSN 3031-8629.

Said, L. B., dan Saraswati, R. A. (2025): Optimasi sistem transportasi perkotaan untuk mereduksi kemacetan menggunakan model simulasi lalu lintas. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 10(**3**), 1450–1462. eISSN 2548-1398, pISSN 2541-0849.

Saputra, A. (2025): Derajat kejenuhan dan kapasitas jalan perkotaan. *Jurnal Rekayasa Infrastruktur*, 6(**2**), 80–89. eISSN 2548-1398, eISSN 2541-0849.

Saputra, R. B. (2025): *Analisis hubungan kecepatan, kepadatan dan volume lalu lintas dengan metode Greenshields pada ruas Jalan Marelan Raya* [Skripsi, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara]. UMSU Repository.

Sasmita, P. Y., Paryanto, P., dan Windarta, J. (2022): Model interaksi volume, kecepatan dan kepadatan di Ruas Jalan Budi Utomo Singkawang. *Jurnal Profesi Insinyur Indonesia*, 1(**2**), 73–78. eISSN 2985-8100.

Savitri, D. (2021): Analisis hubungan antara volume, kecepatan dan kepadatan lalu-lintas berdasarkan model Greenshield, Greenberg dan Underwood. *Jurnal Management Aset Infrastruktur dan Facilities*, 5(**1**), 43–60. eISSN 2615-1847, pISSN 2615-1839.

Sihombing, S. M., dan Darmiyanti, L. (2022): Analisis pengaruh hambatan samping terhadap kinerja kapasitas lalu lintas pada Jalan Ir. H. Juanda Bekasi Timur. *Jurnal Sipil Krisna*, 8(**2**), 30-37. eISSN 0215-9617.

Syafi'i, S., Pratama, N. A., dan Legowo, S. J. (2020): Penerapan aplikasi PTV Vissim dalam pemodelan dampak hambatan samping terhadap kinerja jalan. *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 8(**3**), 201–209. eISSN 2715-4920, pISSN 2354-8630.

Tarigan, P. J. S. B., Sianturi, F. N. M., Silalahi, O. U. A., dan Badriansyah, D. N. (2025): Analisis perbandingan metode MKJI 1997 dengan PKJI 2023 dalam menentukan nilai kapasitas jalan pada jalan perkotaan (studi kasus: Jl. Doktor Mansyur). *RETENSI: Jurnal Teknik Sipil*, 5(**2**), 1–8. eISSN 2775-0655.

Umasugy, N. A. A R., Akbar, M., dan Paresa, J. (2025): Perbandingan hambatan samping dampak aktivitas pasar terhadap kecepatan arus bebas kendaraan ringan dan nilai derajat kejenuhan di Kabupaten Merauke. *Musamus Journal of Civil Engineering*, 7(**2**), 83–96. eISSN 2622-6705, pISSN 2622-5409.

Widaryanto, L. H., Wibowo, M. F. H., dan Primadaru, R. (2025): Pengaruh aktivitas pasar terhadap kinerja ruas jalan. *Jurnal Renovasi Teknik Sipil*, 8(**1**), 14–23. eISSN 2961-9599, pISSN 2443-3187.

Woda, E. L. D., Sumarda, G., dan Diasa, I. W. (2025): Analisis dampak hambatan samping terhadap kinerja ruas jalan Cokroaminoto. *Jurnal Wastuloka*, 4(**1**), 50–59. eISSN 3021-7148.

Yulianto, T., Nugroho, M. W., dan Sundari, T. (2024): Analisis kinerja simpang tiga menggunakan metode PKJI 2023 pada Jl. KH. Wahab Chasbulloh – Jl. Garuda Kabupaten Jombang. *Jurnal Rekayasa dan Aplikasi Teknik Sipil*, 4(**2**), 1–9. eISSN 2809-1140, pISSN 2808-8425.

Zulvia, A., Rizani, M. D., dan Suwandi, P. A. P. (2022): Analisa karakteristik parkir dan pengaruh on-street parking terhadap kinerja lalu lintas (studi kasus pada Ruas Jalan Kartini Kota Salatiga). *Jurnal Teknik Sipil Giratory UPGRIS*, 3(**2**), 66–71. eISSN 2716-4969, pISSN 2621-7864.