

DAFTAR PUSTAKA

- Direktorat Bina Marga. (2011). Pedoman Penanganan Lokasi Rawan Kecelakaan Lalu Lintas. Kementerian Pekerjaan Umum.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2016). Panduan Penanganan Keselamatan Jalan Nasional. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Direktorat Jenderal Perhubungan Darat. (2007). Pedoman Operasi Lalu Lintas. Jakarta: Kementerian Perhubungan RI.
- Harahap, A. M. (2005). Evaluasi dan Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan. Jakarta: Puslitbang Transportasi.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2021). Pedoman Bidang Jalan dan Bangunan No. 07/P/BM/2021.
- Kementerian Perhubungan RI. (2020). Laporan Tahunan Transportasi dan Keselamatan Jalan.
- Kementerian PUPR. (2011). Peraturan Menteri No. 13/PRT/M/2011 tentang Tata Cara Pemeliharaan dan Penanganan Jalan.
- Pusat Litbang Transportasi. (2004). Metode Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan. Jakarta: Puslitbang Transportasi.
- Thompson, J. K. (2011). Psychological Effects of Road Traffic Accidents. *Journal of Clinical Psychology*, 67(3), 221–230.
- WHO. (2018). World Report on Road Traffic Injury Prevention. Geneva: World Health Organization.
- World Bank. (2014). Transport and Road Safety: Road Safety Strategy for Developing Countries. Washington, DC: World Bank Publications.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.
- Dishub., 2004. Penanganan Lokasi Rawan Kecelakaan Lalu Lintas. Jakarta: Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah
- S. Handayani et al., Safety culture in Indonesia's road transport, *Jurnal Management Transportasi dan Logistik*, vol.6, no.2, pp.201-210, DOI: 10.25292/j.mtl.v6i2.315, 2019.
- Y. Maqbool, A. Sethi and J. Singh, Road safety and road accidents: An insight, *International Journal of Information and Computing Science*, vol.6, 2019.

- Alhadidi, T. I., Al-Marafi, M. N., & Alazimi, A. (2025). Development of safety performance measures for different crashes severity at urban roundabouts. Results in Engineering, 25. <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2024.103680>
- Momin, K. Al, Hamim, O. F., Hoque, M. S., & McIlroy, R. C. (2025). Integrating design and system approaches for analyzing road traffic collisions in low-income settings. Accident Analysis and Prevention, 214. <https://doi.org/10.1016/j.aap.2025.107965>
- Islam, U., Mab, K., Teras, D., Purnamasari, E., Salsabila, A., Cahaya, D., Amanda, R., Rekayasa, P. T., Jalan, K., Jembatan, D., Seruyan, P., Kalimantan, I., & Banjarmasin, M. (2024). Prosiding Seminar Nasional Teknik Tahun 2024.
- Ye, M., & Wang, B. (2025). *Evaluation of safety measures on expressway networks in China*. Applied Sciences, 15(2), 521. <https://doi.org/10.3390/app15020521>
- Maulida, N., Agustin, I. W., & Utomo, D. M. (2020). Tingkat kecelakaan ruas jalan rawan kecelakaan di Kota Malang. *Planning for Urban Region and Environment*, 9(1), 1–10.
- Transport Research Laboratory, 1997. Engineering Approach to Accident Prevention & Reduction, RRDP Report No. RRDP 19, Institute of Road Engineering, Bandung, Indonesia.
- Triawan, F., Susilo, B. H., (2023). Prioritas Penanganan Lokasi Rawan Kecelakaan (LRK) pada Jalan Nasional. Jurnal Teknik Sipil, 19(1), 12–26. <https://doi.org/10.28932/jts.v19i1.5244>
- Arung, V. N., & Widyastuti, H. (2020). Penentuan daerah rawan kecelakaan lalu lintas di Kota Surabaya. Jurnal Aplikasi Teknik Sipil, 18(1), 17–22. <http://dx.doi.org/10.12962%2Fj2579-891X.v18i1.5328>
- Austroroads. (1992). Road Crashes. Sydney: Guide and Traffic Engineering Practice Part 4
- Lestari, U. S., & Anjarsari, R. I. (2020). Analisis kecelakaan lalu lintas dan penanganan daerah rawan kecelakaan Jalan Ahmad Yani (ruas Km 17 – Km 36) Kota Banjarbaru. *Jurnal Teknologi Berkelanjutan (Sustainable Technology Journal)*, 9(2), 110–117. ISSN: 2302-8394.
- Benny, K., Widodo, S., & Sumiyattinah. (2024). Analisis daerah rawan kecelakaan (DRK) dan titik rawan kecelakaan di Kabupaten Melawi, Provinsi Kalimantan Barat. [Studi menggunakan metode Z-Score dan Cusum].
- Fauzi, P., & Farida, I. (2022). Analisis daerah rawan kecelakaan di Kabupaten Garut berdasarkan pengguna sepeda motor. [Analisis data kecelakaan Polres Garut 2018–2020].
- Hartanto. (2021). Pengembangan lanjutan aplikasi Indonesia Integrated Road Management System di Direktorat Jenderal Bina Marga. [Studi penerapan IRMS untuk perencanaan dan pemeliharaan jalan nasional].

- Juliana, T., Suteja, I. W., & Hasyim. (2019). Analisis daerah rawan kecelakaan pada jaringan jalan berbasis peta GIS. [Analisis berbasis Z-Score dan pemetaan GIS di Lombok Barat].
- Mahendra, M. O., Lukman, A. P., & Rifqi, F. N. (2023). Analisis daerah rawan kecelakaan lalu lintas di Jalan Raya Serang - Cilegon dengan menggunakan metode batas kontrol atas dan Z-Score. [Analisis karakteristik kecelakaan lalu lintas].
- Pamungkas, S. B., Mahmudah, A. M. H., & Setiono. (2017). Analisis lokasi rawan kecelakaan di jalan arteri primer Kota Surakarta. [Metode Z-Score dan Cusum].
- Primasworo, R. A., Sadillah, M., & Rede, E. V. Y. (2023). Analisis titik rawan kecelakaan di ruas Jalan Eltari Ende Kota Ende Kabupaten Ende ditinjau dari aspek jalan berkeselamatan. [Inspeksi keselamatan dan analisis eksisting].
- Seberkas, Y. (2024). Strategi penanganan daerah rawan kecelakaan. [Studi kuantitatif di Ruas Jalan Nasional Kabupaten Sambas menggunakan Z-Score dan analisis deskriptif].
- Wiraguna, A., Mahmudah, A. M. H., & Setiono. (2017). Analisis daerah dan titik rawan kecelakaan pada ruas jalan kolektor sekunder di Kota Surakarta. [Analisis faktor penyebab kecelakaan dan klasifikasi berdasarkan Z-Score & Cusum].
- Harahap, M. (2005). *Analisis Blackspot dan Penanganannya pada Ruas Jalan Nasional di Sumatera Utara*. Tesis. Universitas Sumatera Utara.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 2021 Pedoman Survei Pengumpulan Data Kondisi Jaringan Jalan Pd-01-2021-BM
- Satker, 2022. Detail Data Penanganan Jalan di Provinsi Papua Barat Tahun 2022. Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional Provinsi Papua Barat-Papua Barat Daya.
- Satker, 2023. Detail Data Penanganan Jalan di Provinsi Papua Barat Tahun 2023. Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional Provinsi Papua Barat-Papua Barat Daya.
- Satker, 2024. Detail Data Penanganan Jalan di Provinsi Papua Barat Tahun 2024. Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional Provinsi Papua Barat-Papua Barat Daya.
- Polresta Manokwari. Data Kecelakaan Lalu Lintas di Provinsi Papua Barat Tahun 2022 – 2023. Unpublished. Manokwari: Kepolisian Resor Manokwari.

