

DAFTAR PUSTAKA

- Anugerah, R. (2019). *Metode pengambilan keputusan AHP dalam rekayasa transportasi*. Bandung: Penerbit Teknik.
- Christine, Y., Pratama, D., dan Kusuma, A. (2025). Perancangan simpang tidak sebidang pada simpang Soekarno Hatta–Ibrahim Adjie, Bandung. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, 27(1), 45–58.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1997). *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Derry, F. (2025). Analisis kinerja dan studi kelayakan penerapan alat pemberi isyarat lalu lintas pada simpang tiga tak bersinyal Betro. *Jurnal Rekayasa Lalu Lintas*, 8(2), 112–125.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2024). *Surat Edaran Direktur Jenderal Bina Marga Nomor 14/SE/Db/2024 tentang Pedoman Perencanaan Teknis Geometrik Simpang*. Jakarta: Kementerian PUPR.
- Elvik, R., Høye, A., Vaa, T., dan Sørensen, M. (2009). *The handbook of road safety measures* (Edisi ke-2). Bingley: Emerald Group Publishing.
- Gandung, S. (2022). Analisis yuridis tentang kewenangan pengadaan dan pemeliharaan sarana dan prasarana lalu lintas di jalan nasional. *Jurnal Hukum Transportasi Indonesia*, 5(1), 1–18.
- Juwita, R., Hartono, B., dan Prasetyo, A. (2024). Studi evaluasi kinerja simpang bersinyal pada ruas Jalan Sultan Agung–Jalan Ki Maja dengan metode PKJI 2023. *Jurnal Teknik Sipil dan Infrastruktur*, 12(3), 201–215.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2023). *Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia (PKJI 2023)*. Jakarta: Kementerian PUPR.
- Kementerian Perhubungan Republik Indonesia. (2015). *Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM 96 Tahun 2015 tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas*. Jakarta: Kementerian Perhubungan.
- Republik Indonesia. (2004). *Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Republik Indonesia. (2006). *Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Republik Indonesia. (2009). *Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*. Jakarta: Sekretariat Negara.

Saaty, T. L. (1980). *The analytic hierarchy process: Planning, priority setting, resource allocation*. New York: McGraw-Hill.

Saaty, T. L. (1993). *Pengambilan keputusan bagi para pemimpin: Proses hierarki analitik untuk pengambilan keputusan dalam situasi yang kompleks* (terjemahan). Jakarta: Pustaka Binaman Pressindo.

Saaty, T. L. (2008). Decision making with the analytic hierarchy process. *International Journal of Services Sciences*, 1(1), 83–98.

Susanto, A. (2023). Pemilihan alternatif perbaikan perkerasan jalan pada persimpangan jalan dengan menggunakan *Analytical Hierarchy Process* (AHP): Studi kasus simpang empat Buntu, Kabupaten Banyumas. *Jurnal Teknik Sipil*.

Transportation Research Board. (2010). *NCHRP Report 672: Roundabouts: An informational guide* (Edisi ke-2). Washington, DC: Transportation Research Board.

Transportation Research Board. (2016). *Highway Capacity Manual: A guide for multimodal mobility analysis* (Edisi ke-6). Washington, DC: The National Academies Press.

Webster, F. V. (1958). *Traffic signal settings* (Road Research Technical Paper No. 39). London: Her Majesty's Stationery Office.

World Health Organization. (2018). *Global status report on road safety 2018*. Geneva: World Health Organization.

Yuliani, E. (2020). Penentuan prioritas penanganan infrastruktur jalan dengan metode *Analytical Hierarchy Process*. *Jurnal Infrastruktur dan Transportasi*, 4(2), 77–90.