

- Hobbs, F. D. 1995. *Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas (edisi kedua)*. Gadjah Mada University Press.
- Hariato, J., 2004. *Perencanaan Persimpangan Tidak Sebidang Pada Jalan Raya*, Medan: Universitas Sumatera Utara Digital Library.
- Direktorat Jendral Bina Marga, 2023. *Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia*. Jakarta Selatan: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Kusprasetyo, D., 2023. *Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Menggunakan Metode PKJI 2023 (Studi Kasus: Simpang Bersinyal Sentul)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Badan Pusat Statistik Provinsi D.I. Yogyakarta, t.thn. *Proyeksi Jumlah Penduduk menurut Kabupaten/ Kota di D.I. Yogyakarta (Jiwa), 2023-2025*. [Online] Available at: <https://yogyakarta.bps.go.id/indicator/12/133/1/jumlah-penduduk-menurut-kabupaten-kota-di-d-i-yogyakarta-.html> [Diakses 30 April 2024].
- Menteri Perhubungan Republik Indonesia, 2015. *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia No. PM 96 Tahun 2015 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas*. Jakarta: Kementerian Perhubungan
- Malkhamah, S., 1996. *Manajemen Lalu Lintas*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Menteri Lingkungan Hidup, 2010. *Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 12 Tahun 2010 Tentang Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara Di Daerah*. Jakarta. Kementerian Lingkungan Hidup.
- Menteri PUPR, 2022. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia No. 1 Tahun 2022 Tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*. Jakarta: Kementerian PUPR.
- Gubernur D. I. Yogyakarta, 2022. *Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta No. 34 Tahun 2022 Tentang Standar Satuan Harga dan Standar Biaya Umum Tahun Anggaran 2023*. Yogyakarta. Gubernur Yogyakarta.
- Menteri Perhubungan Republik Indonesia, 2018. *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia No. PM 67 Tahun 2018 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Perhubungan No. PM 34 Tahun 2014 Tentang Marka Jalan*. Jakarta: Kementerian Perhubungan.
- Kementerian Lingkungan Hidup RI, 2010. *Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara di Daerah. In Peraturan Menteri Lingkungan Hidup RI No. 12 Tahun 2010*. KLH RI: Jakarta.
- Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, 2002, Baku Mutu Udara Ambien Daerah di Daerah Istimewa Yogyakarta. *In Keputusan Gubernur Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta No. 153 Tahun 2002*: Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Yogyakarta.
- Isnaeni, M., & Lubis, H. A.-R, 2003. *Efek Lingkungan Interaksi Transportasi Dan Tata Ruang Kota*. Institut Teknologi Bandung. Bandung:LAPI-ITB.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS KINERJA DAN DAMPAK EMISI GAS BUANG KENDARAAN PADA SIMPANG EMPAT BERSINYAL (STUDI KASUS : SIMPANG GEDONGAN, SLEMAN)

MUHAMMAD ARYA WISESA, Prof. Ir. Siti Malkhamah, M.SC., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Khafidz, L., 2015. *Hubungan Tundaan dan Panjang Antrean Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Minyak Pada Lajur Pendekat Simpang (Studi kasus: Jalan Arteri Kota Surakarta)*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

Nugroho, H. S., 2015. *Evaluasi Kinerja Simpang Bersinyal Pungkruk dan Gambiran Kabupaten Sragen*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

Vebrina, H., 2016. *Evaluasi Kinerja Simpang Empat Bersinyal Jalan Raya Pajang – Jalan Parangkusumo Gentan, Baki, Kabupaten Sukoharjo*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

Muharam, R., 2023. *Analisis Panjang Antrean dan Waktu Tunda Kendaraan Pada Simpang Bersinyal (studi kasus: Simpang Gramedia Sudirman, Kota Yogyakarta)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Pandapotan, J. F. P., 2023. *Pengaruh Optimasi Sinyal Lalu Lintas Simpang Terhadap Emisi Gas Buang di Simpang Tiga KFC Sudirman Simpang Empat Gramedia dan Simpang Empat Mal Galeria Kota Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Wicaksono, M. C., 2022. *Analisis Simpang Bersinyal dengan Metode MKJI 1997 Simpang Condongcatur, Kabupaten Sleman*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.