

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO. 2001. *A Policy on Geometric Design of Highways and Streets, fourth Edition*. Washington D.C.
- Anas, Ridawan, Ofyar Z. Tamin, dan Sony S. Wibowo. 1998. "Applying Input– Output Model to Estimate Broader Economic Impact of Transportation Infrastructure Investment". *Jurnal*. Dipublikasikan. The Institution of Engineers (India).
- BPS Provinsi Sumatera Utara. 2019. *Sumatera Utara Dalam Angka*. BPS : Medan.
- BPS Provinsi Sumatera Utara. 2019. *Kota Medan Dalam Angka*. BPS : Medan.
- Cindy Novalia, Rahayu Sulistiyorini, Sasana Putra. 2016. "Analisa dan Solusi Kemacetan Lalu Lintas di Ruas Jalan Kota (Studi Kasus Jalan Imam Bonjol - Jalan Sisingamangaraja)". *Jurnal*. Universitas Lampung : Lampung.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia*. Direktorat Jenderal Bina Marga : Jakarta.
- Edrian, Ricky dan Joni Harianto. 2013. "Analisis Kinerja Persimpangan Bersinyal Akibat Perubahan Fase". *Jurnal*. Universitas Sumatera Utara : Sumatera Utara.
- Ibrahim, Meliyana dan Saifannur. 2015. "Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Berlengan Empat" . *Jurnal*. Universitas Abulyatama : Aceh.
- Khisty, C Jotin dan Lall, B Kent. 2005. *Dasar-Dasar Rekayasa Transportasi*. Erlangga : Surabaya.
- Manafe, Ryan Putera Pratama. 2012. "Pendekatan Traffic Engineering Untuk Menghilangkan Kemacetan Di Persimpangan Jalan Yang Dilengkapi Dengan Fly Over". *Jurnal*. Universitas Indonesia: Jakarta.
- Morlok, E.K., 1988. *Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi*. Penerbit Erlangga : Jakarta.

- Muhamad Fikri Tamam, Budi Arief, Andi Rahmah. 2016. “Analisis Kinerja Simpang Bersinyal (Studi Kasus : Jalan Tegar Beriman – Jalan Raya Bogor)”. *Jurnal*. Universitas Pakuan : Bogor.
- Naning, R. 1983. *Menggairahkan Kesadaran Hukum Masyarakat dan Disiplin Penegak Hukum dalam Lalu Lintas*. Bina Ilmu : Surabaya.
- Pemerintah Indonesia. 2009. *Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2004. *Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004 Tentang Jalan*. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2006. *Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2006. Tentang Jalan*. Jakarta.
- Putranto, S. Leksmono. 2013. *Rekayasa Lalu Lintas*.
- Ormuz, Firdaus. 2013. “Analisis Tingkat Pelayanan Jalan Pada Ruas Jalan Utama Kota Pangkalpinang”. *Jurnal*. Universitas Bangka Belitung : Bangka Belitung.
- Rangga Apriliyanto, Tri Sudiby. 2018. “Analisis Kemacetan Dan Perkiraan Tingkat Pelayanan Jalan Pada Masa Mendatang (Studi Kasus Jalan Raya Sawangan Depok)”. *Jurnal*. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Sinulingga, Budi D. 1999. *Pembangunan Kota Tinjauan Regional dan Lokal*: Pustaka Sinar Harapan.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta : Bandung.
- Suraji, Aji. 2008. *Penerangan Geometrik Jalan*. Universitas Widyagama: Malang.
- Tamin, O. Z., 2000. *Perencanaan dan Pemodelan Transportasi*. ITB : Bandung.
- Tika, Moh Pabundu. 2005. *Metode Penelitian Geografi*. PT Bumi Aksara: Jakarta.
- Yanti Embarina Ginting, Medis S. Surbakti. 2017. “Analisa Kinerja Simpang Bersinyal Pada Jam Puncak (Peak Hour) (Studi Kasus : Simpang Jalan Jenderal A.H. Nasution – Jalan Karya Jaya Medan)”. *Jurnal*. Universitas Sumatera Utara : Sumatera Utara.