

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariadi, A., Isya, M., & Caisarina, I. 2016. Analisis Hubungan Antara Volume , Kecepatan Dan Kepadatan Lalu Lintas ( Studi Kasus : Jembatan Lamnyong , Jalan Teuku Nyak Arief Banda Aceh ). Jurnal Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala, d(D), 279–290.
- Arif, Sufril. 2014. “Analisa Kinerja Ruas Jalan di Lingkungan Kampus Universitas Halu Oleo ( UHO ).” : 2013–15.
- Barua, Saurav, and Anik Das. 2015. “Estimation Of Traffic Density To Compare Speed-Density Models With Moving Observer Data.” : 2319–22.
- Florentinus, La Derita, Irwan Lakawa, and Sulaiman Sulaiman. 2021. “Model Hubungan Karakteristik Arus Lalu Lintas Pada Ruas Jalan Abdullah Silondae Kota Kendari.” *Sultra Civil Engineering Journal* 2(2): 55–64.
- Gamran R.,dkk. 2015. Analisa Perbandingan Perhitungan Kapasitas Menggunakan Metode Greenshields, Greenberg, Dan Underwood Terhadap Perhitungan Kapasitas Menggunakan Metode MKJI 1997. Jurnal Sipil Statik, Vol. 3(7), pp: 466-474
- Hendarto dan Sri., 2001, Dasar-dasar Transportasi, Penerbit Universitas Teknologi Bandung, Bandung. Hobbs, F.D., 1995, Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas, Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Hendratta Wibisana dan Nugroho Utomo. 2016. Pemetaan Kecepatan dan Kerapatan Lalu Lintas Di Ruas Jalan Arteri Kota Surabaya Jurnal Teknik Sipil Volume 12 Nomor 2: 99-181
- Hendratta Wibisana, 2008, “ Perbandingan model Greenshield dan Greensberg pada studi karakteristik arus lalu lintas di ruas jalan Ngagel jaya selatan surabaya”, “TORSI” Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sipil, Jurusan Teknik Sipil Institut Teknologi Sepuluh Nopember , Tahun 28 No.3, Edisi Nopember 2008, Surabaya.
- Hendratta Wibisana, Siti Zainab., 2008, “Analisa Kepadatan Ruas Jalan di Kecamatan Rungkut Dengan Pemetaan Sistem Informasi Geografis”, Jurnal Sains dan Teknologi EMAS, Vol.18, No.3, Agustus 2008, hal. 143-155.
- Johnston, K., Ver Hoef, J.M., Krivoruchko, K., and Lucas, N.. 2001. Using ArcGIS Geostatistical Analyst. GIS by ESRI.
- Kementerian PUPR. 2012. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 03/PRT/M/2012 tentang Pedoman Penetapan Fungsi Jalan dan Status Jalan. Pemerintah Indonesia, 1–12. <https://jdih.pu.go.id/Pencarian-produkhukum/1/8>
- Khisty, C.Jotin, and B.Kent Lall. 2005. Dasar-Dasar Rekayasa Transportasi.
- Kolinug, Lendy Arthur, T K Sendow, F Jansen, and M R E Manoppo. 2013. “Analisa Kinerja Jaringan Jalan Dalam Kampus Universitas Sam Ratulangi.” 1(2): 119–27.
- Lubis, A. S., Muis, Z. A., & Nasution, T. 2016. Pemodelan Hubungan Parameter Karakteristik Lalu Lintas pada Jalan Tol Belmera. 22(2), 151– 160.

- PKJI. 2014. "Pedoman Kapasitas Jalan Perkotaan." Kementrian Pekerjaan Umum: 1–63.
- Thalib, Muhammad, Taufiq, Nursalam. Analisis Hubungan, Kecepatan, dan Kepadatan Arus Lalulintas Prof. DR. H.B Jassin Dengan Membandingkan Metode Greenshield dan Metode Greenberg. Vol. 6, No. 1
- Nurpilihan Bafdal, Kharista Amaru, Boy Macklin Pareira, 2011, Buku Ajar Sistem Informasi Geografis, Jurusan Teknik Manajemen industry Pertanian FTIP UNPAD, Bandung.
- Prahasta, E. 2011. Tutorial ArcGIS Desktop Untuk Bidang Geodesi dan Geomatika. Bandung: Informatika Bandung.
- Prahasta, Eddy. 2002. Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis. Bandung: Informatika
- Prahasta, Eddy. 2005. Sistem Informasi Geografis: Tutorial Arcview. Bandung: Informatika.
- Riyanto, dkk. 2009. Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis. Yogyakarta: Gava Media.
- Robbyanto, Martin., Gede Sarya dan Nurani Hartatik. "Kapasita Lalu Lintas Simpang Tiga Jalan Raya Rungkut – Rungkut Pukemas Kota Urabya
- Rore, Juan Benedict, and Dani Hardianto, Si, S T. 2022. "Analisis Kinerja Ruas Jalan dan Penataan Pada Jalan Sam Ratulangi I , Jalan Ahmad Yani , dan Jalan Pierre Tendean Kota Manado."
- Saputra, B., & Savitri, D. 2021. Analisis Hubungan Antara Volume , Kecepatan dan Greenberg dan Underwood. 5(1), 43–60.
- Sholahudin, Farhan, and Dicky Nurmayadi. 2021. "Analisis Karakteristik Arus Lalu Lintas Dengan Model Greenshield, Greenberg Dan Underwood Di Ruas Jalan KHZ Musthofa Kota Tasikmalaya." Jurnal Perencanaan dan Rekayasa Sipil 4(2): 77–83.
- Sukirman, S., 1994, Dasar-dasar Perencanaan Geometri Jalan, Penerbit Nova, Bandung.
- Tamin, O. Z. , 2008, "Perencanaan, Pemodelan, & Rekayasa Transportasi", ITB, Bandung
- Tamim O.Z. 1991. Hubungan Volume, Kecepatan Dan Kepadatan Lalu Lintas, Jurnal Teknik Sipil, Insitusi Teknologi Bandung.
- Timpal, Greyti S.J, Theo K Sendow, and Audie L E Rumayar. 2018. "ANALISA KAPASITAS BERDASARKAN PEMODELAN." 6(8): 599–610.
- Widodo, B. P., Sulistio, H., Wicaksono, A., & Djakfar, L. 2017. Analysis Of Traffic Characteristics And Goods Transport In Manado , Indonesia. 13(40), 112–117.
- Zulrehansyah,M, 2021. Analisa Hubungan Volume, Kecepatan dan Kepadatan Lalu Lintas Dengan Menggunakan Metode Greenshield Dan Greenberg. Jurnal Teknik Sipil Universitas Islam Riau, Pekanbaru