

## DAFTAR PUSTAKA

- Arman, M Taufik. 2016. "*Pengaruh Arus Kendaraan Berat (truk) terhadap Tingkat Kemacetan Lalu Lintas di Kelurahan Mawang, Kecamatan Somba Opu, Kabupaten Gowa*". Program Studi Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota UIN Alauddin Makassar.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Gresik. 2013. Kabupaten Gresik dalam Angka 2015. Katalog BPS : 1102001.3525. Gresik.
- Bina Marga, Direktorat Jendral, 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Jakarta : Direktorat Bina Jalan Kota, Direktorat Jendral Bina Marga RI dan SWEROAD.
- Blunden, W. R. 1971. "*The Land-Use / Transport System: Analysis and Synthesis*". Pergamon Press, Oxford.
- Davidson, (1996). "*AA Flow Travel-Time Relationship for Use in Transport Planning*". Proceeding of Australian Road Research Board, 3, Part 1.
- Demers. 1997. "*Sistem Informasi Geografis, Konsep – konsep Dasar*". CV. Informatika, Bandung.
- Gistut. 1994. "*Sistem Informasi Geografis*". Gramedia Pustaka Utama.
- Indarto. 2013. "*Sistem Informasi Geografis*". Graha Ilmu. Yogyakarta.
- J. Pignataro, Louis. 1973. *Traffic Engineering Theory and Practice*. USA : Prentice – Hall, inc.
- Ni'am, M Faidl. 2016. "*Pemetaan Nilai Indeks Tingkat Pelayanan di Ruas Jalan Arteri Perak Barat dan Perak Timur Kota Surabaya dengan Metode Pendekatan Koordinat Sistem Informasi Geografis*". Program Studi Teknik Sipil UPN "Veteran" Jawa Timur, Surabaya.
- Prahasta, Eddy. 2005. "*Sistem Informasi Geografis, Konsep-konsep Dasar*". CV. Informatika, Bandung.
- Raditya, Arya. 2012. "*Pemetaan Tingkat Kepadatan Volume Kendaraan pada Ruas Jalan jetis – Karah dengan Metode Linear*". Program Studi Teknik Sipil UPN "Veteran" Jawa Timur, Surabaya.
- Rice. 2000. "GIS/Data Center : GIS Links". <http://riceinfo.rice.edu/Fondren/GDC/gislinks.shtml>. diakses pada tanggal 6 Maret 2018

- Tamin, Ofyar Z. 2003. "*Perencanaan dan Pemodelan Transportasi, Contoh Soal dan Aplikasi*". Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Tyas, Novi Yunaning. 2015. "*Analisa dan Pemetaan Kepadatan Tingkat Pelayanan Berbasis Koordinat Geografis di Ruas Jalan Undaan Kulon dan Jalan Undaan Wetan*". Program Studi Teknik Sipil UPN "Veteran" Jawa Timur, Surabaya.
- Wibisana, Hendrata. 2009. "**Indeks Tingkat Pelayanan Jalan Berbasis Model Linier di Ruas Jalan Raya Kertajaya Indah Surabaya.**" *Jurnal Teknik Sipil* Volume VII, No.1.