

DAFTAR PUSTAKA

- Aminah, S. (2018). TRANSPORTASI PUBLIK DAN AKSESIBILITAS MASYARAKAT PERKOTAAN. *Jurnal Teknik Sipil*, 9(1), 1142–1155. <https://doi.org/10.36448/JTS.V9I1.1135>
- Astrini, Retno dan Oswald, P. (2012). *Modul Pelatihan Quantum GIS Tingkat Dasar*.
- Bernhardsen, T. (2002). *Geographyc Information System: An Introduction, 3rd Edition*. John Wiley and Sons Lid.
- Carlson, T. N., and Ripley, D. A. (1997). On the relation between NDVI, fractional vegetation cover, and leaf area index. *Remote Sensing of Environment*, 62(3), 241–252.
- Edita, E. P. (Ellen), Wardhana, I. W. (Irawan), & Sutrisno, E. (Endro). (2016). Kemampuan Ruang Terbuka Hijau Dalam Menyerap Emisi Co2 Kendaraan Bermotor Berdasarkan Kemampuan Serapan Co2 Pada Tanaman (Studi Kasus: Kampus Universitas Diponegoro, Tembalang). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(1), 1–8. <https://www.neliti.com/publications/142266/>
- Gracia, A. S. (2016). *Kajian Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Untuk Menyerap Gas Karbon Dioksida (Co2) Dari Kendaraan Bermotor Di Jalan Dr. Ir. H. Soekarno, Surabaya(MERR IIC)*. <https://repository.its.ac.id/75053/>
- Hadihardaja, J., dkk. (1997). *Sistem Transportasi*. Gunadarma.
- Jensen, J. R. (2000). *Remote Sensing of The Environment an Earth Resource Perspective*. 7(3), 361.
- Julianto, E. N. (2010). Hubungan Antara Kecepatan, Volume dan Kepadatan Lalu Lintas Ruas Jalan Siliwangi Semarang. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, 12(2), 151–160.
- Kertawidana, I. D. K. (2019). *Buku Sistem Informasi Geografis*. Universitas Pertahanan Indonesia.
- Lestari, D., Ergantara, R. I., & Nasoetion, P. (2021). PEMETAAN KONSENTRASI KARBON DIOKSIDA (CO2) DARI KENDARAAN BERMOTOR DI KECAMATAN KEDATON BANDAR LAMPUNG MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS. *Jurnal Rekayasa, Teknologi, dan Sains*, 5(1), 20–24. <https://doi.org/10.33024/JRETS.V5I1.4433>
- M. Iqbal, H. H. (2002). *Pokok-pokok Materi Statistik I (Statistik Deskriptif)*. In Statistik deskriptif.
- Miro, F. (2005). *Perencanaan Transportasi untuk Mahasiswa, Perencanaan, dan Prkatisi*. Erlangga.

- Murai. (1999). *Remote Sensing Note and GIS Work Book*. National Space Development Agency Of Japan.
- NASA. (2022). *Landsat 8*. <https://landsat.gsfc.nasa.gov/satellites/landsat-8/>
- Rahmahalim, M., Ramdani, F., & Rusydi, A. N. (2020). Perancangan dan Pengembangan Plugin QGIS SPT untuk Menghitung Suhu Permukaan Tanah. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 4(9), 2828–2835. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/7773>
- RI, D. J. B. M. (MKJI). (1997). *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No.11 Pasal 6, (2011).
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No.20, (2017)
- Undang-Undang No.38, (2004).
- Sabrino, J. A. and Jimenez-Munoz, J. C. (2008). Split-Window Coefficients for Land Surface Temperature Retrieval From Low-Resolution Thermal Infrared Sensors. *Remote Sensing of Environment*, 5(4), 806–809.
- Sabrino, J. A., D. (2004). Land Surface Temperature Retrieval from Landsat TM. 5. *Remote Sensing of Environment*, 90(4), 434–440.
- Sasongko, A. (2016). Sistem Informasi Geografis Berbasis Web untuk Pemetaan Jalan dan Bangunan (Studi Kasus : Bidang Tata Ruang Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Kubu Raya). *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 4(1), 280429. <https://www.neliti.com/id/publications/280429/>
- Subagyo, P. dan D. (2014). *Statistika Induktif*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis UGM.
- Sukirman, S. (1994). *Dasar-Dasar Perencanaan Geometrik Jalan Raya*. NOVA.
- Sumantri, S. H., D. (2019). *Sistem Informasi Geografis (Geographic Information System) Kerentanan Bencana*.
- Sutanhaji, A. T., D. (2018). .Pemetaan distribusi Emisi GRK dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) pada Kota Blitar. *Jurnal Sumberdaya*, 5(1).
- Sutanhaji, A. T., Anugroho, F., & Ramadhina, P. G. (2018). Pemetaan Distribusi Emisi Gas Karbon Dioksida (CO2) dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) pada Kota Blitar. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 5(1), 34–42. <https://doi.org/10.21776/UB.JSAL.2018.005.01.5>
- USGS. (2022a). *How are the Thermal Infrared Sensor (TIRS) thermal bands aboard Landsat 8 used?* <https://www.usgs.gov/landsat-missions/landsat-8>
- USGS. (2022b). *What are the band designations for the Landsat satellites?*

<https://www.usgs.gov/faqs/what-are-band-designations-landsat-satellites/what-are-band-designations-landsat-satellites>

Wibisana, H., & Utomo, N. (2016). Pemetaan Kecepatan dan Kerapatan Lalu Lintas di Ruas Jalan Arteri Kota Surabaya. *Jurnal Teknik Sipil*, 12(2), 121–145. <https://doi.org/10.28932/JTS.V12I2.1420>

Wibisana, H., Zainab, S., Jurusan, E., Sipil, T., Veteran, U., & Timur, J. (2017). Deteksi Temperatur Permukaan Tanah di Ruas Jalan Artery dengan Citra Landsat 8 dan Korelasinya dengan Arus dan Kepadatan Lalu Lintas. *Jurnal Teknik Sipil*, 13(2), 114–132. <https://doi.org/10.28932/JTS.V13I2.1440>

Widyasamratri., D. (2012). *Comparison Air Temperature and Land Surface Temperature to Detect An Urbanization Effect In Jakarta, Indonesia*. University of Yamanashi.

Wikipedia. (2022). *Kota Surabaya*. https://id.wikipedia.org/wiki/Kota_Surabaya

Yoshinori, F., D. (2009). Assessment of CO 2 emissions and resource sustainability for housing construction in Malaysia. *International Journal of Low-Carbon Technologies*, 4(1), 16–26.