

DAFTAR PUSTAKA

- Adams, J.B. & Gillespie, A.R. (2006). *Remote Sensing of Landscape with Spectral Images – A Physical Modeling Approach*. New York. Cambridge University Press.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG). 2021. *Saat ini sedang terjadi Anomali Iklim La Nina Berpotensi Berdampak ke Wilayah Indonesia*. <https://karangploso.jatim.bmkg.go.id/index.php/profil/meteorologi/list-of-all-tags/artikel>. (Diakses pada tanggal 06 Agustus 2021).
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). *Provinsi DKI Jakarta Dalam Angka 2021*. Jakarta. BPS.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). *Suhu Udara di Stasiun Tanjung Priok Menurut Bulan 2018-2020*. <https://jakarta.bps.go.id/indicator/151/756/1/suhu-udara-di-stasiun-tanjung-priok-menurut-bulan.html>. (Diakses pada tanggal 30 Juni 2022)
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). *Web Sensus BPS*. <https://sensus.bps.go.id/site>. (Diakses pada tanggal 05 Agustus 2021)
- Becker, F. & Li, Z. L. (1990). *Toward a Local Split Windows Method Over Land Surface*. International Journal of Remote Sensing, Vol. 11, No. 3, 369-393.
- Carlson, T. N., & Ripley, D. A. (1997). *On The Relation Between NDVI, Fractional Vegetation Cover, and Leaf Area Index*. Remote Sensing of Environment, 241-252.
- Chander, Gyanesh, Brian L. Markham, & Dennis L. Helder. (2009). *Summary Of Current Radiometric Calibration Coefficients for Landsat MSS, TM, ETM+, and EO-1 ALI Sensors*. Remote sensing of environment 113.5 (2009): 893-903.
- Curran, P. J. (1985). *Principles of Remote Sensing*. New York. Longman Inc.
- Dinas Perhubungan. (2020). *Peningkatan Jumlah Kendaraan Bermotor di DKI Jakarta*. <https://statistik.jakarta.go.id/peningkatan-jumlah-kendaraan-bermotor-di-dki-jakarta/>. (Diakses pada tanggal 18 Juni 2022).
- Erickson, T. A., Guentchev, G., & Rood, R. B. (2017). *Generating and Visualizing Climate Indices using Google Earth Engine*. American Geophysical Union, Fall Meeting 2017, abstract #IN14A-08 December 2017.

- Faridah, Sri dan Krisbianto, Agus. (2014). *Analisis Temperatur Permukaan Tanah Wilayah Potensi Panas Bumi Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh di Gunung Lamongan Tiris-Probolinggo, Jawa Timur*. Jurnal Berkala Fisika. Vol 17 (2). ISSN: 1410 – 9662. 67 – 72.
- Fitzpatrick-Lins, K. (1981). *Comparison of Sampling Procedures and Data Analysis for A Land-Use and Land-Cover Map*. Photogrammetric Engineering and Remote Sensing, 47, 349–366.
- Gao, P., Zhao Liu, Meihui Xie, & Kun Tian. (2014). *The Development of Prospects for Private Cloud GIS in China*. Asian Journal of Geoinformatics, Vol 14(4), PP: 30-38.
- Google Earth Engine (a). (2022). *Google Earth Engine Reference*. <https://developers.google.com/earth-engine/apidocs#code-editor>. (Diakses pada tanggal 1 Januari 2022).
- Google Earth Engine (b). (2022). *Earth Engine Data Catalog*. <https://developers.google.com/earth-engine/datasets/catalog>. (Diakses pada tanggal 10 Januari 2022).
- Gorelick, N., M. Hancher, M. Dixon, S. Ilyushchenko, D. Thau, & R. Moore. (2017). *Google Earth Engine: Planetaryscale Geospatial Analysis for Everyone*. Remote Sensing of Environment 202 (2017): 18-27.
- Guo, G. (2015). *Impacts of Urban Biophysical Composition on Land Surface Temperature in Urban Heat Island Clusters*. Landscape and Urban Planning 135 Hal.1–10. Available At: <http://dx.doi.org/10.1016/j.landurbplan.2014.11.007>.
- Handoko. (2003). *Klimatologi Dasar*. Bogor. IPB Press.
- Kawashima, Shigeto. (2000). *Relations between Surface Temperature and Air Temperature on a Local Scale During Winter Nights*. Journal of Applied Meteorology and Climatology. DOI 10.1175/1520-0450(2000)039<1570:RBSTAA>2.0.CO;2 Pages 1570-1579.
- Keputusan Kepala Badan Pengendalian Dampak Lingkungan. (1999). *Keputusan Kepala Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Nomor: Kep-107/Kabapedal/11/1997 Tentang Pedoman Teknis Perhitungan Dan Pelaporan Serta Informasi Indeks Standar Pencemar Udara*. Jakarta. Badan Pengendalian Dampak Lingkungan (Bapedal).
- Kumar, L., & Mutanga, O. (2019). *Google Earth Engine Applications Since Inception: Usage, Trends, and Potential*. Journal of Remote Sens. 2019, 11, 591; doi:10.3390/rs11050591.

- Latif, M. S. (2014). *Land Surface Temperature Retrieval of Landsat 8 Data Using Split Window Algorithm- A Case Study of Ranchi District*. International Journal Engineering Development and Research (IJEDR). Volume 2, Issue 4. 3840-3849.
- Lillesand dan Kiefer. (2004). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Mell, P., & Grance, T. (2011). *The NIST Definition of Cloud Computing*. National Institute of Standards and Technology, Special Publication 800-145.
- Muhammad, Mahathir. (2017). *Distribusi Suhu Permukaan Lahan (SPL) di Kota Malang berdasarkan Citra Landsat 8 OLI/TIRS dan Sistem Informasi Geografi Tahun 2017. Tugas Akhir*. Program Diploma Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- NASA. (2008). *Satellite Breakups During First Quarter of 2008, ODQN*. NASA JSC, Vol.12, Issue 2, hal 1.
- Noor, Djauhari. (2012). *Pengantar Geologi. Bogor*. Universitas Pakuan.
- Oke, Timothy R. (2017). *Urban Climates*. Cambridge University Press. England.
- Oktaviani, Amelia dan Yarjohan. (2016). *Perbandingan Resolusi Spasial, Temporal Dan Radiometrik Serta Kendalanya*. Jurnal Enggano Vol. 1, No. 2, September 2016: 74-79.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.12/Menhut/I/2012, tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.32/Menhut-I/2009. Jakarta: Kementerian Kehutanan RI.
- Quattrochi D. A. & Luvall J. C. (1999). *Thermal Infrared Remote Sensing for Analysis of Landscape Ecological Processes: Methods and Applications*, *Landscape Ecology*, 14: hal. 577-598.
- Rachmania, N dan Urufi, Z. (2022). *Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Suhu Perkotaan di Kota Bandung*. Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota. Institut Teknologi Nasional Bandung. FTSP Series: Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2022.
- Rosalina. (2008). *Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Indeks Potensi Lahan Pertanian Kabupaten Magelang. Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Satwiko, P. (2009). *Fisika Bangunan*. Andi. Yogyakarta.

- Sedyawati, Edi dkk. (1987). *Sejarah Kota Jakarta 1950-1980*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Sejarah dan Nilai Tradisional Proyek Inventarisasi dan Dokumentasi Sejarah Nasional. Jakarta.
- Sobrino, J. A. (2004). *Land Surface Temperature Retrieval from LANDSAT TM 5*. Remote Sensing of Environment, 436.
- Srirama, S. (2011). *Adapting Scientific Computing Problems to Clouds Using Map Reduce*. Future Generation Computer Systems (2011), 184-192.
- Stull, R B. (2000). *Meteorology for Scientists and Engineers*. USA. Brooks/Cole. Thomson Learning.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung. Alfabeta.
- Sulistyo, Bambang dkk. (2013). Pemodelan Persentase Tajuk di DAS Merawu yang diturunkan dari Berbagai Indeks Vegetasi Data Penginderaan Jauh. Forum Geografi, Vol. 27, No. 1, Juli 2013: 23 – 32.
- Sutanto. (1995). *Penginderaan Jauh Dasar*. Yogyakarta. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Tirto. (2016). Ancaman di Balik Megahnya Gedung Pencakar Langit. <https://tirto.id/ancaman-di-balik-megahnya-gedung-pencakar-langit-bxsv>. (Diakses pada tanggal 10 Agustus 2021).
- Undang-Undang Republik Indonesia. (2007). *Undang-Undang No. 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang*. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4725. Jakarta. Sekretariat Negara.
- U.S. Geological Survey (USGS). (2021). *Landsat Missions*. (online). https://www.usgs.gov/core-science-systems/nli/landsat/landsat-satellite-missions?qt-science_support_page_related_con=0#qt-science_support_page_related_con. (Diakses pada tanggal 13 Agustus 2021).
- Walhi. (2020). *Jakarta Butuh Pohon Bukan Beton!*. <https://www.walhi.or.id/jakarta-butuh-pohon-bukan-beton>. (Diakses pada tanggal 10 Agustus 2021).
- Weng, Qihao., Dengsheng Lub, & Jacquelyn Schubring. (2003). *Estimation of Land Surface Temperature–Vegetation Abundance Relationship for Urban Heat Island Studies*. doi:10.1016/j.rse.2003.11.005 Remote Sensing of Environment (Elsevier).

Xu H., Y. Chen., S. Dan., & W. Qiu. (2011). *Spatial and Temporal Analysis of Urban Heat Island Effect in Chengdu City by Remote Sensing*. Geoinformatics, 2011 19th International Conference On, Shanghai, 2426 June 2011, PP. 1-5.

Zha, Y., Gao, J. & Ni, S. (2017). *Use of Normalized Difference Built-Up Index in Automatically Mapping Urban Areas from TM Imagery*. 1161(March).