

## DAFTAR PUSTAKA

- Admin. Decision Tree: Menghitung Gini Gain pada CART. <https://brotodata.com/2018/07/06/decision-tree-menghitung-gini-gain-pada-cart/>, 3 Maret 2019.
- Aminah, Andi Nur. Bupati Bogor Dorong Upaya Penghijauan di Kawasan Puncak, <https://www.republika.co.id/berita/nasional/jabodetabek-nasional/17/10/14/oxsb20384-bupati-bogor-dorong-upaya-penghijauan-di-kawasan-puncak>, 23 Juli 2019.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bogor. Jumlah Penduduk Kabupaten Bogor Menurut Kecamatan. <https://bogorkab.bps.go.id/statictable/2017/05/18/9/jumlah-penduduk-kabupaten-bogor-menurut-kecamatan-.html>, 23 Januari 2019.
- Badan Pusat Statistik Kota Bogor. Luas Wilayah Menurut Kecamatan di Kota Bogor, <https://bogorkota.bps.go.id/statictable/2018/05/14/95/luas-wilayah-menurut-kecamatan-di-kota-bogor-2016.html>, 24 Februari 2019.
- Baja, Sumbangan. Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2012.
- Basahona, Ato. Pengertian Remote Sensing atau Penginderaan Jauh Menurut Ahli. <https://www.atobasahona.com/2016/01/pengertian-remote-sensing-atau.html>, 24 Januari 2019.
- Brownlee, Jason. Classification And Regression Trees for Machine Learning. <https://machinelearningmastery.com/classification-and-regression-trees-for-machine-learning/>, 3 Maret 2019.
- Citra Satelit. Satelit Landsat System. <https://www.citra-satelit.com/satelit-landsat/>, 23 Februari 2019.
- Christanto, Nicolas. Impervious Area Estimation Of Bogor Using Landsat-7 ETM+, Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara (Skripsi tidak dipublikasikan), 2014.

- Day, Bang. Proses Fisis Pembentukan Awan dan Hujan di Kawasan Tropis. <http://www.climate4life.info/2018/07/proses-fisis-pembentukan-awan-dan-hujan-kawasan-tropis.html>, 23 Juli 2019.
- Fauzy, Naufal. Biar Hulu Ciliwung Tak Kering, Ribuan Pohon Ditanam di Kawasan Puncak. <https://bogor.tribunnews.com/2017/10/02/biar-hulu-ciliwung-tak-kering-ribuan-pohon-ditanam-di-kawasan-puncak>, 23 Juli 2019.
- Fawzi, Nurul Ihsan. Koreksi Radiometrik Landsat 8. [https://www.academia.edu/25190336/Koreksi\\_Radiometrik\\_Landsat\\_8](https://www.academia.edu/25190336/Koreksi_Radiometrik_Landsat_8), 26 Maret 2019.
- Gispedia. Landsat Gap Fill Untuk Citra Landsat 7 ETM+ SLC-Off Menggunakan ENVI. <http://www.gispedia.com/2016/03/Landsat-Gap-Fill-Untuk-Citra-Landsat-7-ETM-SLC-Off-Menggunakan-ENVI.html>, 26 Maret 2019.
- Grover, Albert C. How Well They Do It - A Machine Learning Project. [http://rstudio-pubsstatic.s3.amazonaws.com/201803\\_286a19ea7fa44e929b174b954730daef.html](http://rstudio-pubsstatic.s3.amazonaws.com/201803_286a19ea7fa44e929b174b954730daef.html), 3 Maret 2019.
- Grover, Prince. Gradient Boosting from scratch. <https://medium.com/mlreview/gradient-boosting-from-scratch-1e317ae4587d>, 24 Januari 2019.
- Harris Geospatial Solutions. Atmospheric Correction. <https://www.harrisgeospatial.com/docs/AtmosphericCorrection.html#Using>, 24 Februari 2019.
- Hastie, Trevor; Tibshirani, Robert; Friedman, Jerome. The Elements of Statistical Learning. 2nd Edition. New York: Springer-Verlag, 2009.
- Hidayat, Muhamad Rizky. Bogor Sebagai Kawasan Penyangga Air. <https://www.kompasiana.com/muhamadrizkyhidayat/7202/5b0d99bc16835f430c77cbe3/bogor-sebagai-kawasan-penyangga-air#>, 14 Februari 2018.
- Jovianto, Nicholas. Program Aplikasi Pendeteksian Perubahan Fungsi Lahan di Jabodetabek, Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara (Skripsi tidak dipublikasikan), 2019.

- Kerle, Norman; Tempfli, Klaus; Huueman, Gerrit C; Janssen, Lucas L. F. Principles of Remote Sensing. Netherlands: The International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC), 2009.
- Kota Bogor. Letak Geografis. <https://kotabogor.go.id/index.php/page/detail/9/letak-geografis>, 24 Februari 2019.
- Landsat Science. A Landsat Timeline. <https://landsat.gsfc.nasa.gov/a-landsat-timeline/>, 23 Februari 2019.
- Landsat Science. Landsat 8. <https://landsat.gsfc.nasa.gov/landsat-data-continuity-mission/>, 23 Februari 2019.
- Lathifah, Nurul. Pengenalan dan Pemanfaatan Perangkat Lunak Komputer Menggunakan Software ENVI. [https://www.academia.edu/35268770/Pengenalan\\_dan\\_Pemanfaatan\\_Perangkat\\_Lunak\\_Komputer\\_Menggunakan\\_Software\\_ENVI.pdf](https://www.academia.edu/35268770/Pengenalan_dan_Pemanfaatan_Perangkat_Lunak_Komputer_Menggunakan_Software_ENVI.pdf), 24 Februari 2019.
- Mardika, Zulfa Wahyu; Mukid, Abdul; Yasin Hasbi. "Pembentukan Pohon Klasifikasi Biner dengan Algoritma CART (Classification And Regression Trees)". Jurnal Gaussian. Vol. V, Nomor 3. Semarang: Agustus 2016.
- Markham, Kevin. Simple guide to confusion matrix terminology. <https://www.dataschool.io/simple-guide-to-confusion-matrix-terminology/>, 15 Juni 2019.
- Mohan Ananth; Chen Zheng; Weinberger, Kilian. "Web-Search Ranking with Initialized Gradient Boosted Regression Trees". Journal of Machine Learning Research, Vol. 14. Januari: 2011.
- Ng, Ritchie. F1 Score. <https://www.ritchieng.com/machine-learning-f1-score/>, 15 Juni 2019.
- Pemerintah Kabupaten Bogor. Gambaran Umum Kabupaten Bogor. <http://bogorkab.go.id/index.php/page/detail/5/letak-geografis#.XS1qbUclHIU>, 24 Februari 2019.

- Phanderson, Andree; Herwindiati, Dyah Erny; Mulyawan, Bagus. "Sistem Pendeteksi Perubahan Lahan Hijau di Jabodetabek". Computatio: Journal of Computer Science and Information Systems, Vol. 2, Nomor 1. Januari: April 2018.
- Pryanka, Adinda. Ruang Terbuka Hijau di Bogor Harus Lebih Menyebar. <https://nasional.republika.co.id/berita/nasional/jabodetabek-nasional/18/01/25/p348m3280-ruang-terbuka-hijau-di-bogor-harus-lebih-menyebar>, 23 Januari 2019.
- Sajid, Mohammad. Gradient Boosting. <https://stepupanalytics.com/gradient-boosting/>, 3 Maret 2019.
- Sarwono. Kabupaten Bogor Dalam Angka 2018. Cibinong: BPS Kabupaten Bogor, 2018.
- Sattelite Imaging Corporation. Landsat 7 ETM+ Satellite Sensor. <https://www.satimagingcorp.com/satellitesensors/other-satellite-sensors/landsat/>, 23 Februari 2019.
- Shung, Koo Ping. Accuracy, Precision, Recall, or F1?. <https://towardsdatascience.com/accuracy-precision-recall-or-f1-331fb37c5cb9>, 15 Juni 2019.
- Siswapedia, Tim. Komponen Sistem Penginderaan Jauh. <https://www.siswapedia.com/komponen-sistem-penginderaan-jauh/>, 16 Februari 2019.
- Sukardi. Mengenal Komposit Band Pada Landsat 8. <https://www.scribd.com/document/340120530/Mengenal-Komposit-Band-Pada-Landsat-8>, 23 Februari 2019.
- Solochin, Achmad. Mengukur Kinerja Algoritma Klasifikasi dengan Confusion Matrix, <https://achmatim.net/2017/03/19/mengukur-kinerja-algoritma-klasifikasi-dengan-confusion-matrix/>, 19 Juni 2019.
- Soraya, Reski. Satelit Landsat. [https://www.academia.edu/7129532/Satelit\\_Landsat](https://www.academia.edu/7129532/Satelit_Landsat), 23 Februari 2019.
- Tygpess. Vegetation-Impervious Surfaces-Soil (VIS) Bagian 1-2. [https://tygpess.com/post/145607642-139-VEGETATION-IMPERVIOUS-SURFACES-SOIL-\(VIS\)-Bagian-1-2](https://tygpess.com/post/145607642-139-VEGETATION-IMPERVIOUS-SURFACES-SOIL-(VIS)-Bagian-1-2), 24 Februari 2019.

USGS. What are the band designations for the Landsat satellites?. [https://www.usgs.gov/faqs/what-are-band-designations-landsat-satellites-0?qt-news\\_science\\_products=7#qt-news\\_science\\_products](https://www.usgs.gov/faqs/what-are-band-designations-landsat-satellites-0?qt-news_science_products=7#qt-news_science_products), 23 Februari 2019.

Wahono, Tri. Suhu Rata-rata di Dunia Juni-Agustus Terpanas Sepanjang Sejarah, <https://sains.kompas.com/read/2014/09/22/11310091/Suhu.Rata-rata.di.Dunia.Juni-Agustus.Terpanas.Sepanjang.Sejarah>, 23 Juli 2019.

Wahyu, Gunes Tri. Mengenal Ruang Terbuka Hijau. <http://www.medcofoundation.org/mengenal-ruang-terbuka-hijau/>, 23 Januari 2019.