

DAFTAR PUSTAKA

- Agustinus. 2019. *Rekayasa Benefisiensi Pemrosesan Mineral Untuk Meningkatkan Nilai Tambah Sumber Daya Mineral Marginal*. Jakarta: LIPI Press.
- Appkey. 2020. *Apa itu PostgreSQL? Fungsi, Kelebihan, Kekurangan, dan Apakah Lebih Bagus dari MySQL?*. (Daring), (<https://appkey.id/pembuatan-website/backend/postgresql-adalah/>, diakses 17 Juli 2021).
- Arianto. 2018. Perancangan Buku Batu Mulia Di Indonesia. *Tugas Akhir*. Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Aurelien. 2017. *Machine Learning for Neuroimaging with Scikit-learn*. (Daring), (<https://doi.org/10.3389/fninf.2014.00014>, diakses 18 Juli 2021).
- Badan Geologi, 2018, *Cadangan Mineral Indonesia Masih Cukup Besar*. Jakarta: Petrominer.
- BPS, 2020, *Hasil Sensus Penduduk 2020*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Binus, 2019. *Langkah Untuk Deploy Website di Netlify*. (Daring), (<https://binus.ac.id/knowledge/2019/06/langkah-langkah-untuk-deploy-website-di-netlify/>, diakses 20 Oktober 2021)
- Caryn, Femilia Herdina. 2019. Pengenalan Ekspresi Wajah Menggunakan *Convolutional Neural Network*. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada.
- Danukusumo. 2017. Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Citra Candi Berbasis GPU. *Thesis*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Dicoding. 2020. *Apa itu Machine Learning? Beserta Pengertian dan Cara Kerjanya*. (Daring), (<https://www.dicoding.com/blog/machine-learning-adalah/>, diakses 16 Juli 2021).
- Dicoding. 2021. *Apa itu Activity Diagram? Beserta Pengertian, Tujuan, Komponen*. (Daring), (<https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-activity-diagram/>, diakses 20 Juli 2021).
- Geologi ITB. 2015. *Geologi Dinamik*. Bandung.
- Geologi UGM. 2008. *Petrologi*. Yogyakarta: Fakultas Teknik.

- Guido. 2016. *Introduction to Machine Learning with Python*. O'Reilly Media, Chapter 1.
- Gustama, Yurinta. 2020. Analisis Jumlah Lapisan Jaringan Syaraf Tiruan dan Jumlah Dataset Gambar Terhadap Akurasi Pengenalan Rambu Lalu Lintas. *Skripsi*. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Juliarto. 2021. *Contoh Use Case Diagram Lengkap dengan Penjelasannya*. (Daring), (<https://www.dicoding.com/blog/contoh-use-case-diagram/>, diakses 20 Juli 2021).
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2020. *Sumber Daya Geologi Indonesia*. Jakarta.
- KJRI Frankfurt, 2020. *Sekilas Tentang Indonesia*. Frankfurt.
- Manurung. 2018. Mengenal Leaflet JS, *Alternatif Membangun Peta Interaktif Berbasis Web Tanpa Google Maps API*. (Daring), (<https://www.sgtgeomedia.com/detailpost/mengenal-leaflet-js-alternatif-membangun-peta-interaktif-berbasis-web-tanpa-google-maps-api>, diakses 17 Juli 2021).
- Mindat.org, 2021, *mines, mineral, and more*. Amerika: The Hudson Institute of Mineralogy.
- Oliver. 2021. *Mengenal Google Colab, Aplikasi Penunjang Keperluan Machine Learning*. (Daring), (<https://glints.com/id/>, diakses 14 Agustus 2021).
- Esri. 2017. *Web Maps*. (Daring), (<https://doc.arcgis.com/en/arcgis-online/reference/what-is-web-map.htm>, diakses 8 November 2021).
- Qolbiyatul. 2019. *Apa itu Convolutional Neural Network?*. (Daring), (<https://medium.com/@16611110/apa-itu-convolutional-neural-network-836f70b193a4>, diakses 20 Juli 2021).
- Rahman, Fadhillah, Eka Widhi Yunarso, dan Elis Hernawati. 2016. Aplikasi Dan Pemanfaatan Aplikasi Aplikasi Gis Berbasis Web (Webgis) Untuk Optimalisasi Potensi Kawasan Pertambangan Mineral Non Logam Dan Batuan Di Kabupaten Donggala Provinsi Sulawesi Tengah, e-Proceeding of Applied Science: Vol 2, No. 1 April 2016, ISSN: 2442-5826.

- Rasidin. 2020. *Mineral Classification*. (Daring), (<https://www.kaggle.com/saidrasidin/mineral-classificationPrediction-and-Evaluation>, diakses 20 Juli 2021).
- Sabilla. 2020. *Arsitektur Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Jenis Dan Kesegaran Buah Pada Neraca Buah*. Tesis. Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Santoso, 2016. *An Indonesian Adaptation of the System Usability Scale (SUS)*, International Conference on Advanced Computer Science and Information System, ICACISIS 2016, 2017, pp. 145-148.
- Syarifudin. 2020. *Perancangan Sistem Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Pada Cafetarian No Caffee Di Tanjung Balai Karimun Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan MySQL*. Jurnal TIKAR. Volume 1.No. 2, Juli 2020.
- Undang-Undang**, 2009. *Undang-Undang No. 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara*. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Jakarta.
- Triyanisya. 2014. *Potensi Batu Mulia Ada Di Seluruh Provinsi Kecuali Jakarta*. (Daring), (<http://rona.metrotvnews.com/read/2014/11/26/324006/potensi-batu-mulia-ada-diseluruh-provinsi-kecuali-jakarta>, diakses 25 September 2021)
- Yakip. 2020. *Rancang Bangun Sistem Klasifikasi Mineral dan Batuan Menggunakan TensorFlor Js*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin.