

## DAFTAR PUSTAKA

- Adler, J., (2010), Pengaruh Matriks dan Porositas Batuan Karbonat Formasi Parigi, Paliaman – Cirebon, *Majalah Ilmiah UNIKOM*, **9(1)** : 51-60.
- Adler, J., (2013), Pengenalan Pola Warna *Image* dengan Jaringan Syaraf Tiruan pada MATLAB, *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 45-50.
- Adler, J., dan Handoko, N., (2007), Pengukuran Parameter Seismik dan Difraksi Sinar-X (XRD) pada Batuan Karbonat Formasi Parigi, *Proc. ITB Sains dan Teknik*, **39(1)** : 146-164.
- Agustin, M., dan Prahasto, T., (2012), Penggunaan Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation* Untuk Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Pada Jurusan Teknik Komputer di Politeknik Negeri Sriwijaya, *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, **02** : 89-97.
- Arifin, dan Tumanan, O., (2011), Pengenalan Pola Sidik Jari Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan dengan Metode Pembelajaran *Backpropagation*, *Jurnal Aplikasi Fisika*, **7(1)** : 1-11
- Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara, (2011), *Studi Pemanfaatan Batugamping di Kabupaten Tapanuli Selatan*, Pemerintah Provinsi Sumatera Utara, Medan.
- Cahyo, F., A., (2011), *Geologi, Studi Mikrofases dan Fase Diagenesis Formasi Jonggrangan Kecamatan Samigaluh, Kecamatan Kalibawang dan Sekitarnya, Kabupaten Kulon Progo Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional, Yogyakarta.
- Crisnanto, H., (2011), *Pengendalian Kualitas Cairan dalam Botol Berbasis Pengolahan Citra*, Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Djuhariningrum, T., dan Rusmadi, (2004), *Penentuan Kalsit dan Dolomit Secara Kimia dalam Batu Gamping dari Madura*, Laporan Hasil Penelitian, Pusat Pengembangan Geologi Nuklir Batan, Jakarta.
- Firman, A., (2007), Dasar – dasar Pemrograman Matlab, <http://ilmukomputer.com> (diakses pada Juni 2015).
- Geost, F., (2016), Dolomit adalah Mineral Bukan Batuan, <https://www.geologinesia.com/2016/02/dolomit-adalah-mineral-bukan-batuan.html> (diakses pada Oktober 2018)

Hermantoro, (2011), Prediksi Kadar Bahan Organik Tanah dengan Pengolahan Citra dan Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan Telepon Genggam, *Seminar Nasional Informatika Pertanian*, 1-8.

Kumaseh, M., R., Latumakulita, dan L., Nainggolan, N., (2013), Segmentasi Citra Digital Ikan Menggunakan Metode *Thresholding*, *Jurnal Ilmiah Sains*, **13(1)** : 75-79.

Mabrur, A., (2011), Pengolahan Citra Digital Menggunakan Matlab, <http://www.its-matematika.blogspot.com> (diakses pada Desember 2015).

Nelson, A., (2014), Tectosilicates, Carbonates, Oxides, & Accessory Minerals, <https://www.tulane.edu/~sanelson/eens211/tectosilictes&others.htm> (diakses pada Oktober 2018)

Noor, D., (2011), *Geologi untuk Perencanaan*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Nugroho, F., Cholissodin, I., dan Suprpto., (2018), Implementasi *Extreme Learning Machine* Untuk Deteksi Dini Infeksi Menular Seks (IMS) Pada Puskesmas Dinoyo Kota Malang, *Jurnal Pengembang Teknologi Informasi dan Komputer*, **2(11)** : 4400-4406.

Nurhayati, (2013), *Pengelompokan Citra Warna Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Menggunakan Software Matlab*, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

Pandiangan, T., D., (2017), *Identifikasi Kelainan Pada Jantung Menggunakan Extreme Learning Machine (ELM)*, Fakultas Ilmu Komunikasi dan Teknologi Informasi, Universitas Sumatera Utara, Medan

Prabowo, H., (2007), *Pengaruh Intrusi Basalt Terhadap Komposisi Kimia dan Kualitas Batugamping Bukit Karang Putih PT Semen Padang*, Tesis, Program Pascasarjan, ITB, Bandung.

Saputra, O., (2011), *Distribusi Karbonat Formasi Santul Berdasarkan Data Log Seismik Pulau Tarakan, Cekungan Tarakan, Propinsi Kalimantan Timur*, Skripsi, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional, Yogyakarta.

Sigiro, S. S. T., (2014), *Pendeteksian Struktur Penyebaran Batu Gamping dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Daerah Cangap Kerabangen Kecamatan Kutambaru Kabupaten Langkat*, FMIPA, Unimed, Medan.

Sirait, T. R., (2017), *Identifikasi Penyakit Kulit Menggunakan Extreme Learning Machine*, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Sumatera Utara, Medan.

Smith, (2017), Smith College-Geology 222b Petrographic Data File Calcite, <http://www.science.smith.edu/geosciences/petrology/Petrography/calcite/calcite.html> (diakses pada Oktober 2018)



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY