

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. H. Pough, Ilmu Pengetahuan Populer: Mineral dan Batuan, Jakarta: PT. Ikrar Mandiriabadi, 2004.
- [2] Jonathan Paraousia, Peter, Identifikasi Tanda Tangan menggunakan Metode Filter Gabor Wavelet dan Algoritma Propagasi Balik Lavenberg Marquardt, Bandung: IT Telkom, 2011.
- [3] M. Muliani, Klasifikasi Jenis Batuan Beku Berdasarkan Tekstur Dengan Metode Transformasi Curvelet dan K-Nearest Neighbor (K-NN), Bandung: Telkom University, 2014.
- [4] S. Nugroho, Identifikasi Jenis Batuan Beku Melihat Tekstur Batuan Menggunakan Metode Discrete Wavelet Transform (DWT) dan K-Nearest Neighbor (KNN, Bandung: Universitas Telkom, 2014.
- [5] A. Rizki, Identifikasi dan Klasifikasi Jenis Batuan Beku Berdasarkan Tekstur Batuan Menggunakan Discrete Cosine Transform (DCT) dan K-Nearest Neighbor (K-NN) Pada Citra Digital, Bandung: Universitas Telkom, 2014.
- [6] P. Geologi, "Mineral dan Batuan 3.1," no. 1, pp. 53-78, 2009.
- [7] C. Solomon and T. Breckon, Fundamentals of Digital Image Processing, 1st ed. John Wiley & Sons, Ltd, 2011.
- [8] Kadir, Abdul dan Susanto, Adhi, Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra, Yogyakarta: ANDI, 2013.
- [9] A. Scholahuddin, R. E. Siregar, I. Supriana, and S. Hadi, "Penerapan Metode Linier Discriminant Analysis Pada Pengenalan Wajah Berbasis Kamera," no. October 2016, 2010.
- [10] A. Rachmad, "Ekstraksi Fitur Menggunakan Metode Lda Dan Pemilihan Eigen Value Pada Cacat Kertas Duplek," vol. 3, no. 3, pp. 142-149, 2013.
- [11] T. T. Quirke, Ilmu Pengetahuan Populer: Lapisan Kerak Bumi, Jakarta: PT. Ikrar Mandiriabadi, 2004.
- [12] Putra, Darma, Pengolahan Citra Digital, Yogyakarta: Andi, 2010.
- [13] M. S, Pengolahan Citra & Video Digital, Jakarta: Erlangga, 2016.

- [14] A. L. Streckeisen, "Classification and Nomenclature of Volcanic Rocks, Lamprophyres, Carbonatites and Melilite Rocks. Recommendations and Suggestions. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Abhandlungen," *IUGS Subcommission on the Systematics of Igneous Rocks*, vol. 141, pp. 1-14, 1978.
- [15] Adiwijaya, *Aplikasi Matriks dan Ruang Vektor*, Graha Ilmu, 2014.
- [16] C. Adak, *Gabor Filter and Rough Clustering Based Edge Detection*, Department of Computer Science and Engineering University of Kalyani, 2014.
- [17] I. Daubeschies, *The Wavelet Transform, Time Frequency Localization And Signal Analysis*, *IEEE Trans, Information Theory* 36 (1990)961-1005, 1990.
- [18] E. Prasetyo, *Pengolahan Citra Digital Dan Aplikasinya Menggunakan Matlab*, Yogyakarta: Andi: Andi, 2011.
- [19] <https://just-for-us-buddy.blogspot.co.id/2010/05/jenis-jenis-citra-yang-dapat-diolah.html>. [Online].
- [20] A. D. H. L. S. Johannes Hutabarat, "Petrografi Batuan Beku Volkanik Bawah Laut Kompleks Gunung Komba, Laut Flores, Indonesia," *Bulletin of Scientific Contribution*, vol. 4, pp. 62-67, Januari 2006.