

DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. Nugrahanto, "Scribd," 29 May 2017. [Online]. Available: [//www.scribd.com/document/349723735/MATERI-VULKANOLOGI](http://www.scribd.com/document/349723735/MATERI-VULKANOLOGI). [Diakses 5 October 2017].
- [2] R. Sobradelo dan J. Marti, "Short-term volcanic hazard assessment through Bayesian inference: retrospective application to the Pinatubo 1991 volcanic crisis," *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, vol. CCXC, pp. 1-11, 2015.
- [3] P. Nerisafitra dan A. Djunaidy, "Deteksi Anomali Pemantauan Aktivitas Gunung Merapi Menggunakan Kombinasi Metode Jaringan Syaraf Tiruan Propagasi Balik dan Logika Fuzzy," *Jurnal Sistem Informasi*, vol. V, no. 5, pp. 586-592, 2016.
- [4] B. Fatkhurrozi, M. A. Muslim dan D. R. Santoso, "Penggunaan Artificial Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS) dalam Penentuan Status Aktivitas Gunung Merapi," *Jurnal EECCIS*, vol. VI, no. 2, pp. 113-118, 2012.
- [5] automationid, "automationid," juni 2016. [Online]. Available: <http://www.automationid.com/2016/mamdani-metode-inferensi-fuzzy-terpopuler.html>. [Diakses 9 januari 2018].
- [6] P. Mada Sanjaya W.S., "Panduan Praktis Pemrograman Robot Vision Menggunakan MATLAB dan IDE Arduino," dalam *Kontrol Logika Fuzzy pada Robot Vision Pendeteksi Objek*, Yogyakarta, Andi, 2016, pp. 293-297.
- [7] arief, "Informatika," 4 Februari 2013. [Online]. Available: <http://informatika.web.id/metode-mamdani.htm>. [Diakses 7 Januari 2018].
- [8] A. H. Agustin, G. Gandhiadi dan T. B. Oka, "Penerapan Metode Fuzzy Sugeno untuk Menentukan Harga Jual Sepeda Motor Bekas," *E-Jurnal Matematika*, vol. V, no. 4, pp. 176-182, 2016.
- [9] T. Murti, L. A. Abdillah dan M. Sobri, "sistem penunjang keputusan kelayakan pemberian pinjaman dengan metode fuzzy tsukamoto," *Seminar Nasional Inovasi dan Tren (SNIT)*, vol. I, pp. 252-256, 2015.
- [10] Nandi, "Vulkanisme," Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung, 2006.
- [11] I. W. Perdana, "Klasifikasi Jenis Gempa Gunung Berapi Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation," Universitas Islam Negri (UIN) Maulana Malik Ibrahim, Malang, 2013.
- [12] Kristanto dan A. Budianto, "EVALUASI SEISMİK DAN VISUAL KEGIATAN VULKANİK G. EGON, APRIL 2008," *Bulletin Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi*, vol. III, no. 2, pp. 9-17, 2008.
- [13] R. M. Harrington dan E. E. Brodsky, "volcanic hybrid earthquakes that are brittle-failure events," *geophysical research letters*, vol. XXXIV, no. 6, pp. 1-5, 2007.

- [14] C. Riley, "michigan tech," 1 februari 2001. [Online]. Available: <http://www.geo.mtu.edu/volcanoes/hazards/primer/pyro.html>. [Diakses 18 desember 2017].