

## DAFTAR PUSTAKA

- Andreastuti, S.D., Alloway, B.V., dan Smith, I.E.M., 2000, A detailed tephrostratigraphic framework at Merapi Volcano, Central Java, Indonesia: implications for eruption predictions and hazard assessment, *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 100, pp 51–67.
- Anggari, E. A., 2016, Penerapan Metode Geomagnetik untuk Pendugaan Bagian Pagar Halaman II Sebelah Timur Candi Kedulan, *Skripsi*, Jurusan Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Anonim, 2002, Ekskavasi Kompleks Candi Plaosan Kidul, *Laporan Ekskavasi*, Balai Pengembangan Kebudayaan dan Pariwisata, Deputi Bidang Pelestarian dan Pengembangan Budaya, Bagian Proyek Pemanfaatan Sejarah Purbakala, Klaten.
- Anonim, 2007, Ekskavasi Penyelamatan Candi Plaosan Kidul, *Laporan Ekskavasi*, Balai Pelestarian Cagar Budaya Jawa Tengah, Klaten.
- Anonim, 2012, Evaluasi Purna Pugar Candi-candi di Kawasan Prambanan (Kompleks Candi Sewu dan Kompleks Candi Plaosan) Kabupaten Klaten, *Laporan Evaluasi*, Balai Pelestarian Cagar Budaya Jawa Tengah, Klaten.
- Anonim, 2016, Laporan Ekskavasi Penyelamatan Candi Plaosan Kidul Sisi Timur Laut, *Laporan Ekskavasi*, Balai Pelestarian Cagar Budaya Jawa Tengah, Klaten.
- Anonim, nd, Magnetic Field and Magnetic Forces [http://physics.ucf.edu/~roldan/classes/Chap27\\_PHY2049.pdf](http://physics.ucf.edu/~roldan/classes/Chap27_PHY2049.pdf) diakses tanggal 4 Januari 2019.
- Blakely, R.J., 1996, *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*, Cambridge University Press, USA.
- Cady, J.W., 1980, Calculation of Gravity and Magnetic Anomaly of Finite-Length Right Polygonal Prisms, *USGS open file*, pp 1507 – 1512.
- Camus, G., Gourgaud, A., Berthommier, P.C.M., dan Vincent, P.M., 2000, Merapi (Central Java Indonesia): An outline of the structural and magmatological evolution, with a special emphasis to the major pyroclastic events, *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 100, pp 139–163.
- Grant, F.S dan West, G. F., 1965, *Interpretation Theory in Applied Geophysics*, Mc. Graw Hill Company, Toronto.
- Grandis, H., 2009, *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, Himpunan Ahli Geofisika Indonesia, Jakarta.

- Hunt, C.P., Moskowitz, B.M., dan Banerjee, S.K., 1995, Magnetic Properties of implications of volcanoclastic deposits, *Journal of Asian Earth Sciences* 108, pp 33–47.
- Istari, Rita. T.M., 2015, *Ragam Hias Candi-candi di Jawa "Motif dan Maknanya"*, Kepel Press, Yogyakarta.
- Lacovacci, V., Lucarini, G., Ricotti, L., Menciassi, A. , 2016, Magnetic Field-Based Technologies for Lab-on-a-Chip Applications. <https://www.researchgate.net/publication/304614864>, Juni 2016, diakses tanggal 16 September 2018.
- Liebert, Gosta, 1976, *Iconographic Dictionary of The Indian Religions: Hinduism- Buddhism- Janism*. Leiden: E.J. Brill.
- Lowrie, W., 2007, *Fundamental of Geophysics*, Swiss Federal University, Zurich.
- Mahfi, Sudiartono, Suparwoto, Sismanto, Brotopuspito, K.S., Wahyudi, 1990, *Metoda Geofisika dalam Kepurbakalaan Sebuah Program Pengabdian Masyarakat di Candi Plaosan Kidul*, Laboratorium Geofisika FMIPA Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mulyani, S., Barianto, D. H., Rahardjo, W. 2014. Hubungan Stratigrafi antara Satuan Batuan Vulkanik dengan Satuan Batuan Karbonat di Daerah Bangunjiwo dan Sekitarnya, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, *PROSIDING SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-7*, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Newhall, C.G., Bronto, S., Alloway, B., Banks, N.G., Bahar, I., del Marmol, M.A., Hadisantono, R.D., Holcomb, R.T., McGeehin, J., Miksic, J.N., Rubin, M., Sayudi, S.D., Sukhyar, R., Andreastuti, S., Tilling, R.I., Torley, R., Trimble, D., Wirakusumah, A.D, 2000. 10,000 Years of Explosive Eruptions of Merapi Volcano, Central Java : archaeological and modern implications, *Journal Volc. And Geotherm. Res.* 100, p. 43-45.
- Niken, W., Sudarmadi, T., 2004, Laporan Ekskavasi Kompleks Candi Plaosan Kidul, *Laporan Ekskavasi*, Balai Pelestarian Peninggalan Purbakala Jawa Tengah, Klaten
- Parjana, 1996, Latar Belakang Keagamaan dan Fungsi Candi Plaosan Lor, *Skripsi*, Fakultas Sastra Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, Rosidi, H.M.D., 1995, Peta Geologi Lembar Yogyakarta Baristem Jawa, Yogyakarta 1 : 100.000, lembar 1408-2 & 1407-5, Direktorat Geologi, Departemen Pertambangan Republik Indonesia, Bandung.
- Reynolds, J. M., 1997, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, British Library Cataloging in Publication Data, Chichester

- Selles, A., Deffontaines, B., Hendrayana, H., dan Violette, S., 2015, The eastern flank of the Merapi volcano (Central Java, Indonesia): Architecture and implications of volcanoclastic deposits, *Journal of Asian Earth Sciences* 108, pp 33–47
- Silva, J. B., 1986, Reduction to the pole as an inverse problem and its application to low-latitude anomalies, *Geophysics SEG*, p 369-382.
- Sismanto dan Nau, N.F., 2009, Distribusi Batu Arkelogis dari Candi Palgading di Sinduharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta dengan Menggunakan Metode Magnetik. *Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA*, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Tanzaq, Y., 2009, Reinterpretasi Susunan arca-arca Candi Mandapa Plaosan, Klaten Jawa Tengah, berdasarkan Kajian Ikonografi dan Konsep Keagamaan, *Skripsi*, FIB Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Telford, W.M., Geldart L. P., dan Sheriff, R.E., 1990, *Applied Geophysics, second edition*, Cambridge University Press, London.
- Won, J., Bevis, M., 1987, Computing the gravitational and magnetic anomalies due to a polygon: Algorithms and Fortran subroutines, *Geophysics Vol 52*, 232-238
- .