

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, M., Agustian, E., Fanza, A., & Ilahi, K. W. (2023). Kajian Kelayakan Nilai Inklusivitas Pada Pedestrian Sudirman Kota Palembang. *Jurnal Tekno Global*, 12(01), 47-52.
- Alan E. Musset, M. Aftab Khan . (1999). *Looking Into The Earth*. New York: New York pp 227-230.
- Annan, A.P. 2003. *Ground Penetrating Radar Principles, Procedures & Applications*. Canada: Sensors & Software Inc.
- Arcone, S.A., 1984. Field Observation of Electromagnetic Pulse Propagation in Dielectric Slabs, *Geophysics*, Vol. 49, Issue10, p. 1763-1773.
- Arief M, Sumargana L. 2021. Penggunaan Metode Ground Penetrating Radar (GPR) Untuk Identifikasi Utilitas Bawah Tanah. *PRISMA FISIKA*, Vol. 9, No. 3 (2021), Hal. 244 – 248.
- Aryanto, Defi.M. (2015). Eksplorasi Struktur Batuan menggunakan Metode Seismik Refleksi (Pantul).
- Badan Penelitian dan Pengembangan Geologi. (1992). Peta Geologi Regional Jawa. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Badan Pusat Statistik Provinsi DI Yogyakarta. (2023). *Luas Daerah dan Jumlah Pulau Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi DI Yogyakarta, 2022*. Tabel Statistik. Diperoleh dari <https://yogyakarta.bps.go.id/statictable/2023/02/24/298/luas-daerah-dan-jumlah-pulau-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-di-yogyakarta-2022.html>
- Bahri, A. S., Supriyanto, Sentosa, B.J. 2009. Penentuan Karakteristik Dinding Gua Seropan Gunungkidul dengan Metode Ground Penetrating Radar. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Benson, A. K. 1995. Application of ground penetrating radar in Assessing some geological hazards: examples of ground water contamination, faults, cavities. *Journal of Applied Geophysical Prospecting*. Vol 33 pp. 531-551. Utah. Elsevier.
- Davis, J. L. dan Annan, A.P. 1989. Ground Penetrating Radar for High Resolution Mapping of Soil and Rock Stratigraphy. *Geophysical Prospecting*. 37 (5): 531–551.
- F. Elfarabi; Widodo, Amien; Syaifudin. 2017. "Pengolahan Data Ground Penetrating Radar (GPR) dengan Menggunakan Software MATGPR R-3.5," *J. Tek. ITS*, vol.6, no. 1, p. A-47-A-50.
- F. Fahirah. 2010. Sistem Utilitas Pada Konstruksi Gedung. *Jurnal SMARTek*, Vol. 8, No. 2, Mei 2010: 97 - 106.
- Giancoli, D.C. 2001. *Physics Principles with Application*, Vol.I. Pearson Prentice Hall is a Trademark, U.S.

- Indranadi. 2010. *Pemodelan Geologi Sub-Cekungan Yogyakarta*. Jurusan Teknik Geologi, FTM, UPN Yogyakarta.
- Intyas. 2018. "Pencitraan Objek dalam Tanah Hasil Deteksi Ground Penetrating Radar Menggunakan GPRmax," *J. ICT Akad. Telkom Jakarta*, vol. 10, no. 17, pp. 12-21.
- Kafi, Syaifudin. 2016. Analisis Kondisi Bawah Permukaan Tanggul umur Sidoarjo Menggunakan metode Ground enetrating Radar (GPR) Pada Titik P76-77, P78-79, P79-83. Tugas Akhir. Jurusan Fisika, FMIPA, ITS
- Lane, J. W., Heni, F. P., Placzek, G., Wright, D. (1996). Use of Borehole Data Methode to Detect A Saline Tracer in Fractured Crystalline Bedrock at Mirror Lake Grafton Country, New Hampshire, USA. *New Hampshire: Conference GPR* pp. 185-190.
- Pradipto, R., Kharis, Z., Wicaksono, Y. I., & Indriastuti, A. K. (2014). Evaluasi Kinerja Ruang Pejalan Kaki Di Jalan Malioboro Yogyakarta. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 3(3), 564-572.
- Reynolds, J.M. 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. Chicester: John Wiley & Sons.
- Sugiarto, Bambang; Junursyah, Lucki; Pratomo. 2018. Identifikasi Objek Bawah Permukaan Menggunakan Metode Ground Penetrating Radar di Kompleks Candi Kedaton, Muarojambi, Indonesia. *J. Geol. dan Sumberd. Miner.*, vol. 19, no. 4, pp. 201-211.
- Sungkowo, Ari. 2016. Studi Kerentanan Seismik dan Karakteristik Dinamik Tanah DI Kota Yogyakarta Dari Data Mikrotremor. Tugas Akhir, Teknik Sipil UII Yogyakarta.
- Supriyanto. 2007. *Perambatan Gelombang Elektromagnetik*. Jakarta: Fisika-FMIPA UI.
- Widyanti, T. D., Sutrisno, & Anggono, T. (2020). Identifikasi Objek Bawah Permukaan untuk Fondasi Jalan Tol di Jakarta Menggunakan Metode Ground Penetrating Radar pada Segmen Area Y. *Journal of Materials Science, Geophysics, Instrumentation and Theoretical Physics*, 3(2).
- Yilmaz, O. (2008). *Seismic data analysis: Processing, inversion, and interpretation*. Society of Exploration Geophysicists