

## DAFTAR PUSTAKA

- A. P. Annan, 2003. *Ground Penetrating Radar Principles, Procedure & Applications*. Sensors & Software Inc
- Arief & Lena. 2021. Penggunaan Metode Ground Penetrating Radar (GPR) Untuk Identifikasi Utilitas Bawah Tanah. *PRISMA FISIKA*, Vol. 9, No. 3 (2021), Hal. 244 – 248
- Arif, Irwandy. 2016. *Geoteknik Tambang: Mewujudkan Produksi Tambang yang Berkelanjutan dengan Menjaga Kestabilan Lereng*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Astutik, S., 1997. Penggunaan Ground Penetrating Radar (GPR) Sebagai Metal Detector, *Jurnal ILMU DASAR*. Vol.2 No.1. 2001: p. 9-16. *MALA GeoScience*
- Bronto, S. dan Hartono, U., 2006. *Potensi sumber daya geologi di daerah Cekungan Bandung dan Sekitarnya*, Pusat Survey Geologi, Bandung, h.9-18.
- Budiono, K., Hernawan, U., Godwin., Penafsiran Geologi Bawah Permukaan Lumpur Lapindo Sidoarjo Berdasarkan Penampang Ground Penetrating Radar (GPR). *Jurnal Geologi Indonesia, Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan (PPPGL) Bandung*. Bandung. 2010; Vol: 5 ; No: 3.
- Dam, M.A.C., 1994. *The Late Quaternary Evolution of the Bandung Basin, West-Java, Indonesia*, Thesis Vrije Universiteit, Amsterdam, 252 hal.
- Daniel, D. J., 2004. *Ground Penetrating Radar*, 2nd edition, IEE Radar Sonar, Navigation and Avionics Series, Institution of Engineering and Technology, London, UK.
- GSSI Handbook for Radar Inspection of Utility. Geophysical survey System, Inc. 2016.
- Hadisantono, R.D., 1988. Some aspects of the nature and origin of the widespread pyroclastic flow deposits surrounding Tangkubanparahu, Bandung, West Java. MSc Thesis, Victoria Univ. of Wellington, New Zealand
- Luga, Arkadia., Okto Ivansyah., dan Muliadi. 2019. Identifikasi Pipa Metal Bawah Permukaan Menggunakan Metode *Ground Penetrating Radar* (GPR). *PRISMA*

FISIKA, Vol. 7, No. 1 (2019), Hal. 20 - 29

- Nurlaili, Puji. 2020. Pencitraan Utilitas Bawah Permukaan Pada Segmen Area X di Jakarta Untuk Pembangunan Fondasi Tol Berdasarkan Hasil Processing Data Ground Penetrating Radar (GPR). Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah. Skripsi
- Reynolds, J. M. 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. England : John Willey & Sons Ltd. Baffins Lane
- Reynold, J.MF., 2011, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, Willey – Blackwell, Inggris.
- Shihab, S., & Al-Nuaimy, W. 2005. *Radius Estimation for Cylindrical Objects Detected by Ground Penetrating Radar*. Subsurface Sensing Technologies and Applications, Vol. 6, 151–166, No. 2.
- Silitonga, P.H., 1973. Peta Geologi Lembar Bandung, Jawa, skala 1:100.000. Direktorat Geologi, Bandung
- Sunardi, E. and Koesoemadinata, R.P.,1999. New K-Ar Ages and The Magmatic Evolution of the Sunda-Tangkuban Perahu Volcano Complex Formations, West Java, Indonesia. Proceedings of the 28th Annual Convention, IAGI, Jakarta, h.63-71.
- Sutrisno dan Gie, T.I., 1983, Seri Fisika Dasar: Listrik, Magnet dan Termofisika, Penerbit ITB,Bandung.
- Van-Bemmelen, R.W., The Geology of Indonesia. Government Printing Office, The Hague, 732, 1949.
- Waly, M Dzaky. 2020. Identifikasi Utilitas Pipa Bawah Permukaan serta Lapisan Sekitarnya Berdasarkan Data GPR di Daerah Gresik, Jawa Timur. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Skripsi
- Widayanti, Tika D., Sutrisno., dan Titi Anggono. 2020. Identifikasi Objek Bawah Permukaan Untuk Fondasi Jalan Tol di Jakarta Menggunakan Metode *Ground Penetrating Radar* (GPR) Pada Segmen Area Y. Al-Fiziya: Journal of Materials Science, Geophysics, Instrumentation and Theoretical Physics. Vol.3 No.II, 123 - 132