

## Kodim 0829/Bangkalan Adakan Pelatihan Operator Geolistrik

AHSAN - BANGKALAN.JURNALNASIONAL.CO.ID

Dec 26, 2022 - 12:47



*Operator Geolistrik Kodim 0829/Bangkalan sedang memberikan materi di depan Babinsa Koramil Jajaran*

BANGKALAN, - Komando Distrik Militer (Kodim) 0829/Bangkalan melaksanakan pelatihan Geolistrik yang diikuti para Babinsa Koramil Jajaran. Pelatihan Geolistrik dilaksanakan di Lapangan Apel Kodim 0829/Bangkalan, Jalan Letnan Abdullah 04 Bangkalan pada Senin (26/12/2022).

Perlu diketahui, Geolistrik merupakan salah satu metode geofisika yang

bertujuan mengetahui sifat-sifat kelistrikan lapisan batuan di bawah permukaan tanah dengan cara menginjeksikan arus listrik ke dalam tanah. Geolistrik merupakan salah satu metode geofisika aktif, karena arus listrik berasal dari luar sistem.



Tujuan utama dari metode geolistrik ini sebenarnya adalah mencari resistivitas atau tahanan jenis dari batuan. Resistivitas atau tahanan jenis adalah besaran atau parameter yang menunjukkan tingkat hambatan listriknya terhadap arus listrik. Batuan yang memiliki resistivitas makin besar, menunjukkan bahwa batuan tersebut sulit untuk dialiri oleh arus listrik. Selain resistivitas batuan, metode geolistrik juga dapat dipakai untuk menentukan sifat-sifat kelistrikan lain seperti potensial listrik dan medan induksi.

Perwira Seksi (Pasi) Teritorial, Kapten Inf Edy Kuswoyo Hadi usai membuka pelatihan Geolistrik bagi para Babinsa, mengutarakan, “Pada pagi hari ini, saya sebagai Pasiter Kodim 0829/Bangkalan mengumpulkan para Babinsa di masing-masing Koramil, untuk mengikuti kegiatan sosialisasi teknik tentang cara pencarian sumber mata air dengan menggunakan sistem Geolistrik.” Tuturnya Pasiter.

“Mudah-mudahan dengan kegiatan pada pagi hari ini, masing-masing para Babinsa yang menjadi wakil dari Koramil, bisa mempraktekkan, bisa mencari sumber mata air di wilayahnya masing-masing dengan menggunakan Geolistrik. Itu harapan kami, mudah-mudahan di tahun 2023 ketika kita menyelenggarakan program laporan sumber mata air bisa diaplikasikan dan dilaksanakan.” Pungkas Pasiter.

Kegiatan pelatihan Geolistrik dilanjutkan dengan melaksanakan praktek pencarian sumber air menggunakan Geolistrik di wilayah Dusun Lagundi, Desa Ujung Piring Kecamatan kota Bangkalan, Kabupaten Bangkalan.