

NEWS

Satgas Yonif 511/DY Latih Masyarakat Kampung Tugunakwi Operasionalkan Listrik Energi Sungai dan Pompa Hydram

Riansyah - LANNYJAYA.TNIAD.NET

Jul 2, 2026 - 08:53



Lanny Jaya,- Satgas Yonif 511/DY kembali menunjukkan komitmennya dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui pelatihan pengoperasian pembangkit listrik tenaga mikrohidro (PLTMH) berbasis energi aliran sungai serta pompa hydram kepada warga Kampung Tugunakwi, Kabupaten Lanny Jaya, Papua Pegunungan.

Pelatihan itu bertujuan membekali masyarakat dengan kemampuan mengoperasikan, merawat, dan menjaga keberlangsungan fasilitas yang memanfaatkan potensi sumber daya alam setempat.

Melalui pelatihan tersebut, warga diajarkan cara menghidupkan dan mematikan sistem pembangkit, melakukan pengecekan rutin instalasi, serta menangani gangguan ringan agar fasilitas dapat dimanfaatkan secara mandiri dan berkelanjutan.

Selain sistem kelistrikan, personel Satgas juga memberikan pelatihan mengenai cara kerja pompa hydram, yaitu teknologi yang memanfaatkan energi aliran air tanpa bahan bakar maupun listrik untuk mengalirkan air ke lokasi yang lebih tinggi.

“Teknologi ini diharapkan mampu membantu memenuhi kebutuhan air bersih masyarakat, terutama di wilayah yang memiliki keterbatasan akses,” ujar Dansatgas, Letkol Inf Amar Supratman. Kamis (02/07/2026).

Tak hanya itu, imbuh Letkol Inf Amar, pelatihan itu merupakan bagian dari upaya pemberdayaan masyarakat agar mampu mengelola fasilitas yang telah dibangun secara mandiri.

“Tujuan kami bukan hanya membangun sarana, tetapi juga memastikan masyarakat memiliki kemampuan untuk mengoperasikan, merawat, dan mengembangkan fasilitas tersebut sehingga manfaatnya dapat dirasakan dalam jangka Panjang,” jelasnya. (*)