

Implementasi Automatic Weather Station di Papua Barat

Cerita Implementasi Automatic Weather Station

Pada Maret 2025, Mertani melakukan pemasangan 3 perangkat *Automatic Weather Station* (AWS) di salah satu perusahaan pertambangan nikel yang berlokasi di Papua Barat. Perangkat ini berfungsi untuk memantau sejumlah parameter cuaca secara *real-time*, yaitu tingkat curah hujan, kecepatan angin, arah angin, kelembaban udara, tekanan udara, dan suhu. Instalasi ini bertujuan untuk mendukung pengumpulan data yang akurat guna menunjang proses pengambilan keputusan dan manajemen risiko operasional di lingkungan tambang. Pemantauan kondisi cuaca yang presisi di area pertambangan berperan penting dalam menjaga keselamatan kerja, mengoptimalkan aktivitas tambang, serta mendukung upaya pelestarian lingkungan sekitar.

Tentang Automatic Weather Station

Automatic Weather Station (AWS) Mertani membantu melakukan pemantauan cuaca secara *real-time* untuk mendukung pengambilan keputusan yang lebih akurat dalam operasional tambang. AWS membantu menentukan waktu optimal untuk berbagai kegiatan, mulai dari pemeliharaan infrastruktur hingga mitigasi risiko cuaca ekstrem.



Sumber : Pribadi



Sumber : Pribadi



Sumber : Pribadi



Sumber : Pribadi



Baca selengkapnya di:
<https://www.mertani.co.id/article>