

# AWDI

## PT Vale Paparkan Teknologi Keamanan Bendungan pada Hexagon LIVE Indonesia 2023

Patar Jup Jun - MOROWALI.AWDI.OR.ID

Nov 15, 2023 - 16:59



JAKARTA, Indonesiasatu.co.id- PT Vale Indonesia Tbk (PT Vale) memaparkan teknologi Robotic Monitoring System dalam kegiatan digital reality dan geospasial HxGN LIVE Indonesia 2023, di The Westin Jakarta, pada Selasa-Rabu, (6-7/11/2023).

Kegiatan yang digelar oleh Hexagon Global melalui Leica Geosystems Indonesia untuk pertama kalinya dilakukan di Asia Tenggara.

Sebanyak 519 peserta dengan berbagai latar belakang profesi hingga instansi

dari industri turut hadir, seperti pemerintahan, infrastruktur, konstruksi, pertambangan, minyak dan gas, perkebunan, hingga akademisi. Acara ini juga melibatkan lebih dari 40 pembicara dari dalam dan luar negeri.

Pada kesempatan tersebut, PT Vale memaparkan inovasi Robotic Monitoring System (RMS), sebuah teknologi yang diciptakan untuk memantau keamanan tiga bendungan yang dimiliki PT Vale. Tiga bendungan yakni, Bendungan Balambano, Bendungan Batu Besi dan Bendungan Karebbe. Teknologi ini telah beroperasi sejak Desember 2019, untuk membantu perusahaan dalam mengoperasikan bendungan dengan aman.

Direktur Energy & Logistics PT Vale, Dahlan mengatakan, Robotic Monitoring System sebagai bentuk komitmen perseroan terhadap keselamatan masyarakat sekitar bendungan. Teknologi ini akan memantau keadaan bendungan Balambano, Larona, dan Karebbe selama 24 jam.

"Seperti diketahui bahwa PT Vale terletak di daerah dengan aktivitas seismik dan rawan gempa bumi. Sehingga harus dipastikan keamanan dan integritas bendungan bagi masyarakat sekitar," kata Dahlan.



Dia juga menjelaskan, apabila terjadi keadaan bahaya di sekitar bendungan, teknologi ini akan memberikan peringatan dini yang terhubung ke control room. Setelah itu, manajemen dapat mengambil tindakan cepat untuk merespon peringatan tersebut.

Penerapan teknologi ini dapat menjadi representasi komitmen perseroan terhadap keselamatan karyawan yang bekerja di sekitar bendungan, serta menjamin keselamatan masyarakat yang tinggal di daerah bendungan. "Teknologi ini sangat efektif untuk memantau keamanan pada tiga bendungan tersebut." jelasnya.

Setelah presentasi, para peserta terkesan terhadap teknologi ini. Beberapa peserta yang berasal dari berbagai background sempat melakukan diskusi lebih dalam mengenai teknologi tersebut.

"Perusahaan memang sangat menekankan terhadap keselamatan karyawan dan kita harus mendukung dengan terus melakukan sebuah inovasi yang dapat meningkatkan keselamatan kerja karyawan," katanya

Menteri Perencanaan Pembangunan Nasional sekaligus Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas), Suharso Monoarfa hadir pada event Hexagon LIVE Indonesia 2023.

Suharso Monoarfa mengatakan, ketersediaan data dari segi perencanaan itu sangat penting. "Data yang akurat itu tentu harus mutakhir, lengkap, kredibel dan dapat diakses. Karena itu penggunaan data harus sedemikian rupa menjadi bagian dari inklusivitas kemudian harus dapat dibuka untuk dapat dikolaborasikan," ungkap Suharso. \*\*\*