



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
REPUBLIK INDONESIA

**PERESMIAN PROYEK STRATEGIS NASIONAL**

# TANGGUH TRAIN 3

Sekaligus Groundbreaking Proyek CCUS Ubadari,  
Blue Ammonia, dan Lapangan Gas Alam Asap Kido Merah



Foto: BP  
Lokasi: Lapangan Tangguh, Teluk Bintuni, Papua Barat

Proyek Tangguh Train 3 ini dibangun dengan investasi sebesar USD 4,83 miliar atau setara **72,45 triliun** rupiah

Dengan beroperasinya Tangguh Train 3, Total produksi Tangguh LNG menjadi **11,4 juta ton** per tahun atau sekitar **35% produksi nasional**





Tangguh Train 3 adalah **karya anak bangsa**, dibangun & dioperasikan oleh SDM dalam negeri, memberikan perhatian besar tenaga kerja lokal

Saat ini, **70%** tenaga operasional tangguh adalah pekerja dari Provinsi Papua Barat dan Papua.

Mendukung kontribusi nyata transisi energi **Net Zero Emission (NZE)** tahun 2060

# PROJEK SELANJUTNYA DI BUMI PAPUA BARAT

## Ubadari CCUS\*

Proyek ini merupakan proyek *Carbon Capture Storage* (CCS) yang paling terdepan dan akan menjadi CCS Hub pertama di Indonesia, dengan potensi kapasitas penyimpanan CO2 hingga 1,8 Gt.

\*Carbon Capture, Utilization and Storage

## Lapangan AKM

Pengembangan Lapangan Asap, Kido dan Merah (AKM) ini akan memberikan kontribusi secara langsung pada target produksi Nasional 1 juta barel di tahun 2030 dan penyerapan tenaga kerja lokal di Kabupaten Teluk Bintuni dan Fakfak pada masa konstruksi 54%, awal masa produksi 43% (2027) dan mencapai 80% (2037).

## Blue Ammonia

PT KPI berkomitmen untuk melakukan hilirisasi potensi 90 MMSCFD gas alam dari Tangguh menjadi bahan bakar rendah emisi *Blue Ammonia*. Produksi energi masa depan tersebut dilakukan dengan mengkonversi gas alam menjadi *syngas* yang kemudian direaksikan dengan nitrogen untuk menghasilkan 875 ribu ton per tahun *Blue Ammonia*.

