

SPECIAL REPORT

Tiga operator Telekomunikasi

belanja proyek Rp. 47 Triliun pada 2018

Tiga operator tersebut yakni

- 1. Telkom (Rp. 32 T)**
- 2. Indosat (Rp. 8 T)**
- 3. XL (Rp. 7 T)**



Adapun Telkom fokus belanja untuk backbone dan fixed serta mobile broadband.

Sementara Indosat belanja untuk USO 119 BTS bagi daerah terpencil dan juga investasi untuk peralatan realisasi hasil menang lelang frekuensi 2,1 GHz. Sebagai catatan pada 2017 lalu, Indosat menambah 4.874 BTS baru menjadi total 61.357 BTS.

OCEAN BOTTOM NODE (OBN)

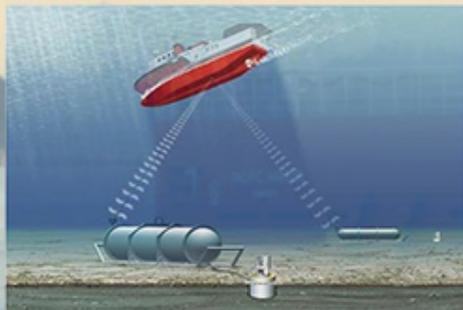
Oleh BP Indonesia di BUNTUNI PAPUA BARAT

BP menggunakan teknologi OBN di Indonesia.

OBN adalah teknologi yang menempatkan penangkap sinyal seismik tanpa kabel (nodes) di bawah permukaan selama beberapa hari.

kelebihan dari nodes ini adalah perekaman dilakukan sejak nodes tersebut diturunkan ke dasar permukaan, tidak hanya saat penembakan air gun.

Ini melibatkan tiga vessel Seismic Source, dua Nodes Layout Vessel, dan tujuh support vessel dengan total kapal yang standby adalah 12 vessel.



SPECIAL REPORT

PLTGU Muara Karang Ekspansi Mulai Konstruksi

Proyek Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap Muara Karang ekspansi 500 megawatt memasuki tahap Konstruksi.

Penandatanganan kontrak *engineering, procuremen & construction* (EPC) antara PLN dan konsorsium Mitsubishi-Wijaya Karya telah dilakukan sejak 2016 dengan nilai kontrak Rp 3,90 triliun selama 18 bulan. Selain penandatanganan kontrak EPC, *long tern service agreement* dengan nilai kontrak Rp 22 miliar juga ditandatangani.



ExxonMobil Project a head

UPSTREAM

ExxonMobil upstream project is the development of Kedung Keris field in Cepu area. It signed an EPC project contract with PT. Meindo Elang Perkasa worth US 100 million. This job includes the construction of the wellheads, as well as the pipeline 16 km to the processing facility in Banyu Urip Cepu.

DOWNSTREAM

1. ExxonMobil acquires an Indonesia company namely Federal Oil Lubricant worth Rp.6 T. This acquisition extent the production and marketing network of ExxonMobil lubricants in Indonesia market, from only for 4 wheels becoming also for 2 wheels vehicle.
2. ExxonMobil also begin entering the marketing of industrial fuel for Indonesia. Started to sign a lease of 100 thousand kiloliters storage tank facility worth US \$ 108 million with INDIKA ENERGY subsidiary.
The industrial fuel will be imported from EXXONMOBIL refineries in the Asia Pacific region.

PROYEK TOL LAYANG MAKASSAR

Bosowa Marga Nusantara segera merealisasikan investasi pembangunan tol layang ini. Adapun kontraktornya adalah **Wijaya Karya**.

Ada banyak sub kontraktor terlibat dalam proyek ini seperti :

1. Earth moving

2. Galian struktur

3. Drainase

4. Sub grade

5. Sub base

6. Perkerasan

7. Struktur beton

8. Baja struktur

9. Elektrikal

10. Mekanikal

