

Business

Bisnis geotechnical services

Di balik proyek pemasangan pipeline, offshore platform, jembatan antar pulau, dan terowongan bawah laut diperlukan jasa survey geotechnical



*“ Seismic oleh FUGRO
tidaklah sama jenisnya
dengan yang dilakukan
Schlumberger ”*

Salah persepsi

Bicara mengenai oil & gas operation, khususnya untuk offshore maka nama FUGRO sudah menjadi legenda tersendiri. Dengan keahlian melakukan geotechnical services termasuk seismic, banyak yang menyalahartikannya sebagai termasuk perusahaan yang bergerak di jasa mencari minyak seperti Schlumberger

Terkait permukaan bumi

Adapun ruang lingkup pekerjaan yang dilakukan FUGRO adalah terkait dengan adanya keragaman kondisi permukaan bumi baik di daratan maupun dasar lautan. Misalnya akan dilakukan pemasangan pipeline di dasar, maka perlu dilakukan survey baik terhadap kestabilan maupun kondisi slope permukaan dasar laut tsb.

Nah di sinilah FUGRO memainkan peranannya. Atau misalnya untuk mendudukan kaki offshore platform di dasar lautan, maka perlu

This information provided

www.tender-indonesia.com

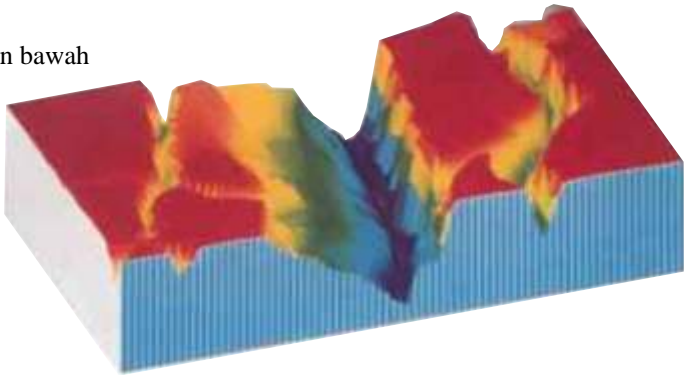
TENDER INDONESIA

For further information please contact to:
PT. TENDER INDONESIA COMMERCIAL,
Rukan Karang Anyar Permai Baru Blok C/21
Jakarta Pusat. Telp. (62-21) 6230 2979 (Hunting),
Fax : (62-21) 6230 2980/624 7371,
www.tender-indonesia.com,
E-mail: info@tender-indonesia.com

diposisikan pada dasar laut yang stabil. Atau juga untuk memposisikan dudukan offshore rig, nah di sini FUGRO mampu melakukan analisa agar dapat didudukkan pada posisi yang stabil.

Untuk melakukan survey ini salah satunya ialah dengan seismic, tapi sebatas hanya pada kedalaman yang tidak jauh ke perut Bumi seperti yang dilakukan seismic untuk mencari hidrokarbon. Bahkan pada

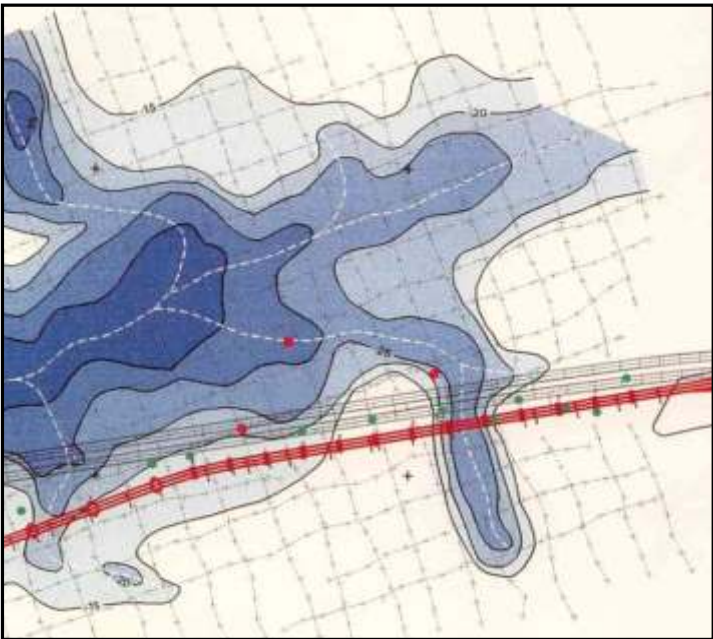
kasus pembuatan terowongan bawah laut, jasa seperti yang ditawarkan FUGRO ini memainkan peranan penting dalam mengamankan kelangsungan proyeknya.



Berikut ini *tabel kegiatan geotechnical untuk berbagai keperluan proyek*

Market Sector	Infrastructure	Building Construction	Oil & Gas Facilities	Utilities	Civil engineering Support	Water Resources Engineering	Land & Offshore Mining	Mapping
Activities								
Foundation Design & Engineering	v	v	v	v	v	v		
Geophysical Studies	v		v	v	v	v	v	v
Data Collection	v	v	v	v	v	v	v	v
Cone Penetration Testing/In-situ Testing	v	v	v	v	v	v	v	
Tunneling Design	v			v	v	v	v	v
Seismic Analysis	v	v	v	v	v	v	v	
Geological Studies	v	v	v	v	v	v	v	v
Slope Stability	v	v	v	v	v	v	v	
Offshore / Land Survey	v		v	v	v	v	v	v
Geographical Information Systems	v		v	v	v	v	v	v
Ground Water Modeling	v			v	v	v	v	v
Construction Materials Testing	v	v	v	v	v	v		

Sumber diolah dari **FUGRO**



Peta Seismic geotechnical

