

GLOSARIA

1. **Eksplorasi** : adalah penyelidikan lapangan untuk mengumpulkan data / informasi selengkap mungkin tentang keberadaan sumber daya alam di suatu tempat.
2. **Eksplotasi** : adalah pengambilan sumber daya alam untuk dipakai / dipergunakan atau dimanfaatkan dalam berbagai keperluan manusia dalam memenuhi kebutuhannya
3. **Up-stream** : industri hulu atau kegiatan produksi dalam industri minyak dimana hal utama yang dilakukan dalam upstream yaitu pencarian sumber (explorasi) dan ekstraksi
4. **Down stream** : industri hilir atau proses kelanjutan dari upstream, yaitu mengolah bahan mentah baik minyak atau gas bumi menjadi bahan jadi, termasuk mendistribusikan bahan jadi tersebut dan menjualnya
5. **Survey seismic** : survey seismik merupakan salah satu kegiatan *eksplorasi* minyak dan gas yang menggunakan metode geofisika dengan pemanfaatan penjalaran gelombang di bawah permukaan menggunakan sumber getar dan penerima getar yang dibentang di atas permukaan tanah
6. **Cable streamer** : Penerima energi akustik, single channel. Selanjutnya hasil image bias langsung diinterpretasi
7. **Single cable streamer** : Penerima energi akustik, single channel. Selanjutnya hasil image bias langsung diinterpretasi, disebut single karena menggunakan kabel tunggal.
8. **Offshore area** : lepas pantai, tidak berada di daratan.

9. **Chase boat** : Kapal pengawal / pengusir yang bertugas mengawal/mengusir kapal-kapal yang mengganggu operasional kapal survey serta membersihkan lokasi survey dari hal-hal yang mengganggu seperti bambu,kayu,jaring nelayan dan lain-lain.
10. **Water multi beam bathymetry survey** :survey untuk mengetahui nilai kedalaman dari dasar laut.
11. **Hydrographic survey** : pengukuran-pengukuran yang berhubungan dengan air, misalnya untuk keperluan navigasi, persediaan air atau perencanaan atau pembuatan konstruksi-konstruksi di bawah air, serta konfigurasi tanah di bawah air
12. **Anchor Handling Tug Supply** : kapal-kapal khusus lepas pantai yang dibuat untuk melayani pekerjaan pengambilan buoy, pengangkatan serta penempatan jangkar rig, jangkar barge serta melakukan penundaan dan supplai segala kebutuhan instalasi lepas pantai
13. **CPP (Controllable Pitch Propeller)** : jenis baling-baling yang daun baling-balingnya dapat diubah-ubah kedudukannya sesuai kecepatan yang diinginkan tanpa merubah putaran mesin
14. **Bow Thruster** : baling-baling yang dipasang pada haluan kapal yang posisinya di bawah garis air yang digerakkan oleh mesin bantu, sehingga baling-baling dapat berputar yang berfungsi untuk mengolah gerak kapal dan menggerakkan haluan kapal tsb kearah kiri atau kanan secara parallel dengan kecepatan maju/ mundurnya kapal tsb
15. **Surveyor** : seseorang yang melakukan pemeriksaan atau mengawasi dan mengamati suatu pekerjaan lainnya,dalam hal ini pekerjaan survey.

16. **Party chief** : pemimpin/supervisi dari pada crew survey
17. **Client** : perwakilan dari pencharter diatas kapal
18. **Survey plan** : rencana atau tahapan survey yang direncanakan sesuai dengan kondisi dan kebutuhan
19. **Survey** : Metode pengumpulan data dengan mengambil sebagian objek populasi tetapi dapat mencerminkan populasi dengan memperhatikan keseimbangan antara jumlah variabel, akurasi, tenaga, waktu dan biaya.
20. **Survey area** : lokasi tempat survey.
21. **Scouting area survey** : pengecekan awal tempat yang di survey pada saat kapal baru tiba di lokasi survey, biasanya pengecekan ini berupa pengecekan visual dengan mengitari/memutari lokasi yang di survey untuk memastikan lokasi survey aman dari hal-hal yang tidak di inginkan seperti nelayan, jaring, bambu/tongak kayu dan lain-lain.
22. **Survey line** : garis survey atau haluan yang dibuat oleh surveyor untuk di lalui dengan kapal untuk pelaksanaan survey seismic
23. **Ultra short base line(USBL) compatt** : sepasang alat berupa tranducer dan beacon, sebagai penentu posisi berdasarkan akustik relatif terhadap posisi datum transducer
24. **Single beam echosounder (SBES) pole** : alat deteksi kedalaman yang berfungsi sebagai pemancar dan penerima gelombang. Disebut single beam karena beam (sorotan) yang dipancarkan hanya satu gelombang arah vertikal.
25. **Multi beam echosounder (MBES) pole** : alat deteksi kedalaman yang berfungsi sebagai pemancar dan penerima gelombang. Disebut multi beam karena beam (sorotan) yang dipancarkan adalah multi (banyak)

- gelombang, sehingga hasil dari MBES ini dapat menyerupai hasil Side scan sonar.
26. **Air gun** : sumber energi akusik
27. **Side scan sonar (SSS)** : alat deteksi fitur permukaan laut yang berfungsi sebagai pemancar dan penerima gelombang.
28. **Streamer deployment** : proses mengulur kabel streamer ke dalam air sambil mempertahankan kecepatan kapal 3.0 knot sehingga kabel streamer tidak terbelit.
29. **Tow fish** : alat bantu untuk mendeteksi fitur permukaan laut yang berfungsi sebagai pemancar dan penerima gelombang.
30. **Bird atau retriever** : merupakan peralatan yang berfungsi untuk mengatur kedalaman *streamer*
31. **500 m zone** : zona/kawasan bahaya 500 meter sekitar platform/rig, sehingga setiap kapal yang mau memasukinya harus meminta ijin dan mengikuti prosedur yang telah ditetapkan.
32. **Platform/Rig** : bangunan atau instalasi pengeboran lepas pantai.
33. **Job description** : gambaran tugas atau pekerjaan
34. **Round ship** : patroli keliling atau pengecekan sekeliling kapal
35. **Sampling/coring** : pengambilan sampel tanah untuk sampel lokasi survey.
36. **Container house** : tambahan ruang di deck kapal yang berfungsi sebagai kantor, lab survey atau tambahan ruang akomodasi untuk crew survey.
37. **Command** : perintah
38. **Qualified** : berkualitas
39. **Daily maintenance** : perawatan kapal setiap hari
40. **Master training** : Nakhoda yang masih dalam pelatihan.