

Quality and Quantity

LATAR BELAKANG

Quantity and Quality Survey merupakan suatu kegiatan survei untuk menentukan berapa jumlah/ berat dan kualitas cargo yang dimuat di kapal atau yang disimpan di gudang darat. Dimana pada kegiatan tersebut menyangkut keselamatan terhadap barang yang diangkut, manusia dan juga keselamatan dari barang – barang yang ada dikapal tersebut. Kesalahan prosedur dari pengukuran dan perhitungan dikapal tersebut akan berakibat kerugian yang besar pada si pemilik barang maupun pemilik kapal.



Quantity survey : Survei untuk menentukan berapa jumlah atau berat cargo yang dimuat di kapal atau yang disimpan di gudang darat survei untuk quantity pada umumnya terbagi menjadi dalam 3 (tiga) bagian yaitu menentukan jumlah cargo (Tally), jumlah volume, menentukan berat cargo dengan cara menimbang atau dengan metode Draught Survey.

Quality survey : Survei menentukan kualitas baik secara visual maupun lab analisis berdasarkan standard yang dipergunakan.

PT. Surveyor Indonesia mempunyai personil yang berkualifikasi dan berpengalaman terhadap pekerjaan pengawasan serta mempunyai peralatan yang mendukung untuk pekerjaan tersebut.

Jenis *cargo* (barang) yang dimuat di kapal maupun yang disimpan di gudang darat terbagi dalam 3 kategori yakni dalam bentuk padat/ curah (*non liquid*), bentuk cair (*liquid*) dan bentuk gas cair (*liquid gas*).

Untuk cargo *non liquid* pada umumnya pemuatan di kapal maupun penyimpanan di darat (*gudang/ stock yard/ stock pile*) yakni dengan cara curah (*in bulk*) engan kemasan dalam bentuk peti, karung, kontainer, dll sehingga pada umumnya dilakukan *Quantity* dan *Quality Survey*.

METODOLOGI

Kegiatan pengukuran dilaksanakan sebagai berikut:

- Pengukuran Tangki darat/ fso/ fspo.
- Pengukuran Tangki kapal.
- Pengukuran *Flow meter* (bila ada).
- Pengukuran pemipaan yang berada di Tangki Darat dan Tangki Kapal.
- Pengambilan Sampel di Tangki Darat dan Tangki Kapal.
- Pembuatan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL), meliputi laporan-laporan berikut :
 - *Sampling And Sample Receipt*.
 - *Time Sheet*.
 - *Quantity Nomination Report*.
 - *ROB and OBQ Report*.
 - *Tank Inspection Report*.
 - *Valve Sealing Report*.
 - *Valve Sea chest Report*.
 - *Report of analysis*.
 - Informasi umum lainnya

BENEFIT

Melindungi kepentingan pemilik / pembeli produk terhadap claim yang mungkin timbul di belakang hari sekaligus sebagai dokumen pelengkap (*Supporting Documents*) untuk keperluan internal audit, pihak bank, asuransi, dan maskapai pengangkutan.

JASA TERKAIT

- *Cargo Monitoring*.
- Pengawasan *Lifting* Minyak Mentah.
- *Sampling* Padatan Curah.
- *Draught Survey*.



SURVEYOR INDONESIA
Your trusted partner for assurance

MENGAPA MEMILIH PT SURVEYOR INDONESIA?

PT. Surveyor Indonesia (PTSI) merupakan badan usaha milik negara yang didirikan pada tanggal 1 agustus 1991. Kegiatan utama PTSI mencakup inspeksi, verifikasi, konsultansi dan sertifikasi.

Pasar yang dilayani mencakup sektor infrastruktur, sektor penguatan institusi dan kelembagaan, sektor mineral dan batubara, dan sektor migas dan sistem pembangkit.

PTSI berkantor pusat di Jakarta dan memiliki cabang di beberapa wilayah di Indonesia. Untuk memastikan penyajian jasa yang optimal, jaringan internasional kami didukung oleh sejumlah mitra kerja yang memiliki reputasi di bidangnya masing-masing.

KOMPETENSI

PTSI akan melakukan identifikasi dari produk tersebut baik terhadap mutu maupun jumlahnya dengan melakukan pengambilan sampling, pengukuran jumlah, penelitian terhadap cargo/ container/ compartemen/ dll.



Untuk itu dikeluarkan laporan berupa Laporan Survei/ *Certificate of Loading*/ Hasil Pemeriksaan Lapangan. PTSI telah memiliki personil yang bersertifikat AISI sebanyak 150 orang dan bersertifikat *Loading Master* sebanyak 80 orang yang tersebar di 96 titik pelabuhan di seluruh Indonesia.

FAQ.

- **Bagaimana alokasi SDM PTSI dalam proyek?**
PTSI menggunakan staf fungsional dan struktural sendiri pada seluruh proyek yang dikerjakan.
- **Bagaimana alokasi SDM PTSI dalam proyek?**
PTSI menggunakan staf fungsional dan struktural sendiri pada seluruh proyek yang dikerjakan.

PENGALAMAN KERJA

PTSI telah dipercaya oleh perusahaan global dalam melaksanakan kegiatan sejenis diantaranya :

1. *Cargo Monitoring* Pertamina (Persero).
2. *Cargo monitoring* Pertamina Transkontinental – TNI AL.
3. *Quantity & Quality* Biodiesel PT Berjaya Nusantara Energy.
4. *Quantity & Quality* PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.
5. *Quantity & Quality Survey* PT Pertamina Patra Niaga.
6. Pengawasan *Lifting* Minyak mentah SKK Migas.
7. *Survei Quality & Quantity* BBM HSD PT Kutilang Paksi Mas.
8. *Survei Quantity & Quality* BBM Inspectorat Bureau Varitas PT IOK Indonesia.

Kontak kami:

Marketing Korporat

Email : marketing.corporate@ptsi.co.id

Telp. (021) 526 5526



Atau untuk informasi lainnya, silakan kunjungi:

www.ptsi.co.id