





Win The Ocean Podcast

Novel Design Solusi Bagi Kapal Canggih Yang Terbukti Aman.

Issue 40



PT Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) selaku perusahaan jasa sertifikasi kapal mengeluarkan Informasi Teknis mengenai *Guidance on Review and Approval Novel Design* atau yang biasa dikenal dengan **Novel Design**.

Novel Design merupakan sebuah langkah dari PT Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) untuk memastikan sebuah keamanan teknologi baru yang digunakan di dalam kapal sehingga kapal dapat beroperasi dengan aman. Seringkali ditemukan kejadian di lapangan bahwa terdapat penerapan teknologi mutakhir dalam dunia maritim tetapi keamanannya sendiri belum teruji karena teknologi tersebut tidak ter-cover dalam aturan yang ada di PT Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) maupun regulasi lainnya sehingga dipertanyakan mengenai tingkat keamanan dan keselamatannya.

Maka dari itu, PT Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) sebagai perusahaan layanan klasifikasi dan sertifikasi yang memastikan bahwa teknologi baru ini aman untuk digunakan melalui penilaian keamanan dan keselamatan dengan *Guidance on Review and Approval Novel Design* (Pt 1, Vol Z) atau yang biasa disebut Novel Design.

Novel Design sendiri merupakan layanan yang diperuntukkan untuk industri kapal dan Bangunan Lepas Pantai (Offshore structures), dimana industri tersebut seringkali menerapkan teknologi baru untuk memudahkan proses produksi, meminimalkan biaya, meningkatkan keselamatan dan efisiensi dalam pengoperasiannya.

Novel Design ini berbasis dalam penilaian resiko terhadap penggunaan teknologi baru yang akan digunakan dalam kapal atau bangunan lepas pantai sehingga proses didalamya meliputi kegiatan persetujuan konsep (Approval in Principle = AIP) yang dapat diminta diawal proses persetujuan Novel Design yang diusulkan untuk dapat diinformasikan oleh Klien ke Pemilik proyek.

Informasi lengkap mengenai Guidance on Review and Approval Nove Design bisa anda akses disini: https://shorturl.at/ijC09

Atau bisa anda tonton podcast terbaru BKI mengenai Guidance on Review and Approval Novel Design di link berikut: https://shorturl.at/ctZ68

Penulis: Sukron Makmun Editor: Fahri Rahmawan/Putri Indah Yani Illustrator / Creative Editor: Dhitya Putra







Win The Ocean Podcast

Tingkatkan Pelayanan, PT BKI (Persero) Mengadakan Acara Customer Gathering di Banten

Issue 41



PT Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) sebagai Lead Holding BUMN Jasa Survei, "IDSurvey baru-baru ini menyelenggarakan Customer Gathering pada Selasa, 17 Oktober 2023 di Ballroom The Royal Krakatau Cilegon, Banten. Acara ini merupakan kolaborasi dengan BKI Academy dan berfokus pada Visual Inspection, Non-Destructive Test (NDT), Destructive Test, serta Acceptance Criteria dalam inspeksi dan pengujian.

Acara ini dihadiri oleh beberapa tokoh penting, termasuk Direktur Hubungan Kelembagaan PT BKI (Persero), Andry Tanudjaja, Ketua Komite Nasional Keselamatan Transportasi (KNKT), Dr. Ir. Soerjanto Tjahjono, yang juga menjadi pembicara utama, serta Deputy Director Manajemen Bisnis Klasifikasi PT BKI (Persero), Arief Budi Permana. Turut hadir pula para Wakil Presiden PT BKI (Persero) dan tamu undangan dari perusahaan mitra PT BKI (Persero) di wilayah Banten.

Melalui acara ini, PT BKI (Persero) berkomitmen mendengarkan aspirasi dan masukan dari para pelanggan, sekaligus berbagi wawasan mengenai permasalahan yang ada. Tujuan utama adalah memperkuat hubungan yang telah terjalin dengan baik selama ini antara PT BKI (Persero) dan pelanggan di wilayah Banten. Selain itu, pelatihan ini diselenggarakan secara gratis, sebagai wujud apresiasi kepada pelanggan.

Direktur Hubungan Kelembagaan PT BKI (Persero), Andry Tanudjaja, menyatakan bahwa *Customer Gathering* ini adalah bentuk penghargaan dari PT BKI (Persero) kepada pelanggan setia yang telah berkontribusi dalam perkembangan dan kemajuan perusahaan. Diharapkan bahwa melalui kegiatan ini, PT BKI (Persero) dapat memperkuat hubungan, meningkatkan pelayanan, dan memperkuat sinergi kerjasama dengan pengguna jasa.

Dengan diadakannya Customer Gathering ini, PT Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) berharap dapat memberikan nilai tambah dalam pelayanan kami, kepada pelanggan yang terhormat.

Penulis: Naufal Farras Basuki Editor: Fahri Rahmawan/Putri Indah Yani Illustrator / Creative Editor: Dhitya Putra



Issue 42





Win The Ocean Podcast

Pertemuan Ke-9 oleh IMO, Membahas Regulasi Kargo dan Barang Muatan.



International Maritime Organization (IMO) kembali mengadakan pertemuan yang bertajuk "IMO Meeting Sub-Comittee on Carriage of Cargoes and Containers (CCC 9)". Pertemuan ini diadakan di kantor pusat IMO dan diselenggarakan pada tanggal 20 s/d 29 September 2023. Pertemuan ini merupakan pertemuan ke-9 kalinya yang diadakan oleh IMO dan dihadiri oleh negara-negara yang menjadi anggota organisasi IMO.

Dalam pertemuan IMO yang Ke-9 kali ini, IMO mengajak negara anggota salah satunya Indonesia dan PT Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) berkesempatan menjadi salah satu wakil dalam pertemuan tersebut, membahas regulasi terkait barang muatan kargo dan kontainer yang ada di dalam transportasi laut yakni kapal.

Dua hal yang menarik dari pertemuan CCC 9 yaitu kebijakan atau amandemen yang mengatur Barang Muatan Berupa Bahan Bakar Kapal dan Teknologi Terkait (Agenda Item 3) dan Revisi Resolusi Untuk Menjamin Keselamatan Personil Yang Memasuki Ruang Tertutup di Kapal (Agenda Item 8).

Untuk **Barang Muatan Berupa Bahan Bakar Kapal dan Teknologi Terkait** dijelaskan ada beberapa amandemen yang disebutkan seperti:

- Peningkatan rancangan pedoman sementara untuk keselamatan kapal yang menggunakan bahan bakar hidrogen
- Peningkatan pedoman sementara untuk keselamatan kapal yang menggunakan bahan bakar amonia
- Peningkatan pedoman sementara untuk kapal yang menggunakan bahan bakar minyak dengan titik nyala rendah Ketiga pedoman tersebut menjadi topik pembahasan pada pertemuan CCC 9 yang di laksanakan pada September kemarin mengenai Muatan Bahan Bakar di Dalam Kapal.

Selanjutnya, mengenai Revisi Resolusi Untuk Menjamin Keselamatan Personil Yang Memasuki Ruang Tertutup di Kapal dijelaskan ada beberapa topik pembahasan yaitu:

- Beberapa Istilah Baru untuk Menjamin Keselamatan Personil,
- Penambahan Persyaratan,
- Penambahan Bagian Langkah Jika Terjadi Keadaan Darurat.
- Sampai Revisi Formulir terkait Izin Masuk Ruang Tertutup, Contoh Register Ruang Tertutup, dll..

Hal tersebut merupakan informasi yang ada di pertemuan CCC 9 oleh IMO. Mengenai hasil lengkap pertemuan CCC 9 oleh IMO bisa anda akses melalui Informasi Teknis yang telah di rilis oleh PT Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) melalui tautan berikut: https://shorturl.at/befz8

Penulis: Aditya T Pramana Editor: Fahri Rahmawan/Putri Indah Yani Illustrator / Creative Editor: Dhitya Putra