

# **PENYUSUNAN FORMAT ITEM SURVEI KAPAL CONTAINER DAN GENERAL CARGO BAGIAN DECK SEBAGAI PEDOMAN SUPERVISI PEMELIHARAAN KAPAL**

**JEFFRY ARDIANSYAH PUTRA**

## **Abstrak**

Kapal merupakan alat transportasi yang sangat dibutuhkan guna menunjang perekonomian dan pemerataan pemenuhan kebutuhan hidup sehari-hari, khususnya di Indonesia yang merupakan negara kepulauan. Kapal memerlukan perawatan dan monitor secara rutin untuk memperlancar arus transportasi laut. Dalam rangka supervisi pemeliharaan kapal, dibutuhkan pelaksanaan survei kapal secara berkala untuk memastikan kapal dalam kondisi baik dan aman untuk berlayar. Untuk mempermudah pelaksanaan survei kapal, dibutuhkan pedoman survei yang berisi daftar bagian-bagian kapal yang harus dilakukan pemeriksaan, yang mana sesuai dengan peraturan perkapalan, baik dari kelas, IMO dan pemerintah. Sesuai dengan kebutuhan tersebut, disusunlah format item survei kapal bagian deck untuk jenis kapal *container* dan *general cargo*. Format item survei yang telah disusun diaplikasikan di dalam pelaksanaan survei kondisi di atas kapal. Hasilnya terbukti bahwa dengan menggunakan format item survei kapal yang telah disusun, pelaksanaan survei menjadi lebih efektif dan efisien, yaitu dalam fungsinya untuk memudahkan pelaksanaan survei, meningkatkan ketelitian, mempersingkat waktu dan mempermudah dalam penyusunan laporan survei kondisi kapal.

**Kata kunci :** Format, Survei, *Container*, *General Cargo*, *Deck*

# **PENYUSUNAN FORMAT ITEM SURVEI KAPAL CONTAINER DAN GENERAL CARGO BAGIAN DECK SEBAGAI PEDOMAN SUPERVISI PEMELIHARAAN KAPAL**

**JEFFRY ARDIANSYAH PUTRA**

## *Abstract*

*Ships are means of transportation that is needed to support the economy and equitable distribution fulfilling the needs of daily life, especially in Indonesia, which is an archipelagic state. Ships requires maintenance and monitor regularly to facilitate the flow of sea transport. In order to supervise the maintenance of the ships, ships required the implementation of a survey on a regular basis to ensure that the ship is in good condition and safe to sail. To facilitate the implementation of the survey, the survey guidelines are required that lists the parts of the ship to do the examination, which is in accordance with the regulations of shipping, both of the class, IMO and the government. In accordance with these needs, have been compiled the format of the survey items in ship's deck sections for the type of container and general cargo ships. The format of the survey item that has been prepared is applied in the survey conditions on board. The result proved that by using the format item survey ship which has been compiled, the survey becomes more effective and efficient, which is in its function to facilitate the implementation of the survey, improving accuracy, shorten and simplify the preparation of the survey vessel conditions.*

**Key words** : *Format, Survey, Container, General Cargo, Deck*