

**PERHITUNGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA DAN PEMBUATAN  
JADWAL PELAKSANAAN PERBAIKAN BERAT *DOLPHIN* DERMAGA  
JETTY EKS PTPN VII DI PT PELABUHAN INDONESIA II (PERSERO)  
CABANG PANJANG**

**ISNA NURLEAN FITRI UMIKADA**  
**16/401896/SV/12400**

**INTISARI**

Jetty merupakan infrastruktur yang digunakan untuk melayani komoditas curah cair di pelabuhan. Salah satu langkah dari Pelabuhan Panjang untuk meningkatkan pelayanan kepada konsumen yaitu dengan memperbaiki dermaga jetty yang telah diakuisisi dari PTPN VII. Oleh karena itu perlu dilakukan perencanaan dokumen teknis terkait perbaikan dermaga jetty.

Dalam prosesnya, Pelabuhan Panjang selaku *owner* meminta bantuan kepada jasa konsultasi untuk merencanakan perbaikan dermaga jetty tersebut. Setelah hasil perencanaan telah siap, kemudian Pelabuhan Panjang sebagai *owner* berhak mengevaluasi pekerjaan dari jasa konsultasi. Evaluasi ini meliputi evaluasi gambar, RAB, dan jadwal pelaksanaan. Hal ini bertujuan agar hasil perencanaan sesuai dengan yang diharapkan dan biaya yang dikeluarkan sebanding dengan kualitas pekerjaan yang didapatkan.

Harga dasar yang digunakan mengikuti harga dasar Pelabuhan Panjang tahun 2019. Setelah dilakukan evaluasi, didapatkan perbedaan pada volume dan analisa harga satuan pekerjaan. Anggaran biaya yang dikeluarkan untuk pekerjaan perbaikan dermaga jetty eks. PTPN VII sebesar Rp 3.290.324.778,34. Pekerjaan perbaikan jetty ini direncanakan berlangsung selama 56 hari dan digambarkan dalam sebuah kurva S. Hasil evaluasi biaya dan jadwal rencana pekerjaan ini akan menjadi patokan Pelabuhan Panjang dalam pelelangan kontraktor yang akan mengerjakan pekerjaan tersebut.

Kata Kunci : Jetty, evaluasi, anggaran biaya, jadwal pelaksanaan

***ESTIMATING COST CALCULATION AND SCHEDULE OF ROUGH  
REPAIRMENT THE DOLPHIN OF JETTY EX PTPN VII ON PT  
PELABUHAN INDONESIA II (PERSERO) CABANG PANJANG***

**ISNA NURLEAN FITRI UMIKADA**  
**16/401896/SV/12400**

***ABSTRACT***

*Jetty is infrastructure that is used to serving liquid bulk in the port. One of Por of Panjang's planning with desition to give better service to consumer are reparationment the dolphin of jetty ex. PTPN VII. So, its important to make estimating cost and scheduling of jetty reparationment.*

*As owner, Pelabuhan Panjang choose consultan for planning the reparationment of jetty. When the planning process has been done, Pelabuhan Panjang as owner entitled to evaluating consultant's planning. The evaluation includes it's drawing plan, estimating cost, and schedule. It has decition that will make the planning suitable as owner's hope and the cost incurred as suitable as quality of the assignment has been done.*

*The value that used based on value in Pelabuhan Panjang years 2019. After evaluation process, there are some different in volume of assignment. The estimating show that this project spends IDR 3.290.324.778,34. This project is planned to last for 56 days and is depicted on a curve S. This value will be benchmark Pelabuhan Panjang in the holding of contractor auctions.*

**Keyword** : *Jetty, evaluation, estimating cost, project schedule*