

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

- a. Biaya pembuatan lambung kapal patrol tipe V²¹ meliputi material mat 300 dengan total biaya yaitu berkisaran Rp. 76.278.970 sudah termasuk kebutuhan alat, kayu dan jasa tukang pada saat membuat kapal.
- b. Biaya pembuatan lambung kapal patrol tipe V²¹ dengan menggunakan mat 450 dengan total biaya berkisaran Rp. 75.398.470 sudah termasuk biaya alat, kayu dan jasa tukang membuat lambung kapal.
- c. Diketahui jumlah kebutuhan material mat 300 ditinjau dari waktu pembuatan membutuhkan durasi kering yang lebih cepat dibandingkan material mat 450, sehingga ada kemungkinan durasi pengerjaan mat 450 akan lebih lama dibandingkan pengerjaan dengan mat 300. Sedangkan ditinjau dari biaya material, peralatan kerja dan biaya tukang lebih efisien menggunakan mat 300 dikarenakan pengerjaannya sangat cepat dibandingkan menggunakan mat 450 jadi total biaya pembuatan lambung kapal dengan menggunakan material mat 300 dan 450 berbeda tipis anggarannya berkisaran mat 300 Rp. 76.278.970 dan mat 450 Rp. 75.398.470.

5.2 Saran

Untuk membuat anggaran biaya kapal fiberglass yang akurat, langkah pertama adalah memastikan perencanaan dilakukan dengan detail dan teliti. Anda perlu mencatat semua kebutuhan bahan, seperti fiberglass, resin, katalis, kayu, serta peralatan pendukung lainnya, yang harus dibeli secara berkala. Setiap bahan tersebut memiliki harga satuan yang dapat berubah setiap tahun, sehingga penting untuk memantau fluktuasi harga di pasar. Selain itu, lakukan riset untuk mendapatkan pemasok dengan harga kompetitif tanpa mengurangi

kualitas bahan. Dengan cara ini, perencanaan anggaran menjadi lebih realistis dan dapat mengakomodasi kebutuhan proyek secara menyeluruh.

Langkah berikutnya adalah merinci komponen biaya yang lebih spesifik, seperti pembuatan lambung kapal. Proses ini membutuhkan penghitungan yang cermat untuk memastikan efisiensi penggunaan bahan serta menghindari pemborosan. Pastikan Anda mempertimbangkan kebutuhan tambahan seperti biaya tenaga kerja, alat keselamatan, dan pemeliharaan alat produksi. Dengan membuat perencanaan yang terstruktur dan memperhatikan setiap detail biaya, Anda dapat mengelola anggaran secara optimal dan meminimalkan risiko pengeluaran tak terduga selama proses pembuatan kapal fiberglass.

