

# PEMBUATAN PERAHU NELAYAN BERBAHAN DASAR *PLYWOOD DILAMINASI FIBERGLASS*

Nama : Muhamad Al Fikri  
NIM : 1103191148  
Dosen Pembimbing : Pardi, ST.,MT

## Abstrak

Jurusan Teknik Perkapalan Politeknik Negeri Bengkalis Jurusan yang berdiri pada tahun 2001 ini salah satu jurusan yang memberi peluang kepada putra-putri yang berasal dari daerah untuk menempuh jenjang pendidikan tinggi dalam rangka memenuhi kebutuhan tenaga ahli dibidang teknik perkapalan.

Pada umumnya penduduk yang mendiami daerah pinggir pantai secara dominan bermata pencaharian sebagai nelayan tradisional yang menjalankan aktifitasnya secara turun temurun menggunakan sebuah perahu kayu kecil dengan peralatan yang terbatas. Perahu yang mereka gunakan berbahan kayu dengan bentuk dan desain yang sesuai dengan kebutuhan nelayan tradisional sehingga sering disebut perahu tradisional. Persoalan muncul ketika bahan baku kayu yang digunakan sebagai bahan pembuatan perahu semakin langka. Sehingga menyebabkan terhambatnya pembuatan perahu sehingga berimbas pada nelayan tradisional. Banyak nelayan tradisional mengalami keterhambatan dalam menyelesaikan perahu yang akan dibuat. Perahu yang seharusnya selesai dan bisa digunakan sesuai target yang telah ditetapkan, malah tidak sesuai dengan prediksi..

**Kata kunci:** Jurusan Teknik Perkapalan, Perahu, *Fiberglass*.

# **MANUFACTURING FISHING BOAT BASED ON FIBERGLASS LAMINATED PLYWOOD**

*Name* : Muhamad Al Fikri  
*NIM* : 1103191148  
*Supervisor* : Pardi, ST.,MT

## ***Abstract***

*Department of Marine Engineering, Bengkalis State Polytechnic, which was founded in 2001, is one of the majors that provides opportunities for children from the region to pursue higher education in order to meet the needs of experts in the field of shipping engineering.*

*In general, residents who inhabit coastal areas predominantly make a living as traditional fisherman who carry out their activities for generations using a small wooden boat with limited equipment. The boats they use are made of wood with shapes and designs that suit the needs of traditional fisherman, so they are often called traditional boats. Problems arise when the wood raw materials used as boat-building materials are increasingly fisherman scarce. So that it causes delays in making boats so that it has an impact on traditional fisherman. Many traditional fisherman experience difficulties in completing the boat that will be made. The boat that should have been completed and can be used according to the target that has been set, is not in accordance with the predictions*

***Keywords:*** *Department of Marine Engineering, Boat, Fiberglass.*