

PEMBUKTIAN HASIL CETAKAN *HULL MINIATURE KAPAL*

FIBERGLASS MENGGUNAKAN 5 VARIASI MATERIAL

Nama : Nurfikri
NIM : 1103191125
Pembimbing : M. Helmi, ST.,MT

Abstrak

Sebagai negara yang kaya akan sumber daya alam dan memiliki keindahan alam yang luar biasa, maka kita harus mampu memanfaatkan sumber daya yang ada semaksimal mungkin. Wilayah perairan di Indonesia, khususnya di perairan Pulau Bengkalis, sangat kaya dengan potensi lautnya. Namun, untuk mengembangkan potensi tersebut dibutuhkan sarana dan fasilitas yang memadai khususnya bagi para nelayan. Salah satu sarana transportasi bagi nelayan di Bengkalis yang perlu dikembangkan adalah kapal *fiberglass*. Dalam proses pemesanan sebuah kapal *fiberglass* maka sebuah galangan kapal juga harus membuat *miniature* kapal tersebut. *Miniature* tersebut dibuat sama bentuk dengan aslinya hanya saja dalam ukuran yang kecil. *Miniature* ini dibuat sebagai tanda terima kasih sebuah galangan kepada *owner* resmi. Pembuatan *miniature* kapal terdapat proses pembuatan cetakan *hull miniature* kapal menggunakan material – material yang bisa digunakan untuk membuat cetakan dan menghasilkan bentuk *hull miniature kapal* yang bagus.

Kata kunci : Cetakan, *fiberglass*, *hull miniature*

PEMBUKTIAN HASIL CETAKAN *HULL MINIATURE KAPAL*

FIBERGLASS MENGGUNAKAN 5 VARIASI MATERIAL

Name : Nurfikri
NIM : 1103191125
Advisor : M. Helmi, ST.,MT

Abstract

As a country that is rich in natural resources and has extraordinary natural beauty, we must be able to utilize existing resources as much as possible. The territorial waters in Indonesia, especially in the waters of Bengkalis Island, are very rich in marine potential. However, to develop this potential, adequate facilities and facilities are needed, especially for fishermen. One means of transportation for fishermen in Bengkalis that needs to be developed is a fiberglass boat. In the process of ordering a fiberglass ship, a shipyard must also make a miniature of the ship. The miniature is made in the same shape as the original, only in a small size. This miniature was made as a token of gratitude from a shipyard to the official owner. The manufacture of ship miniatures involves the process of making ship miniature hull molds using materials that can be used to make molds and produce good ship miniature hull shapes.

Keywords : *Print, fiberglass, hull miniature*