

KAJIAN MENGENAI PROSES PEMBINAAN BOT NELAYAN TRADISIONAL  
SECARA TERMINAL DAN PENYAMPAAIAN SECARA MULTIMEDIA  
INTERAKTIF MENGENAI PERKAPALAN

BERNANDEE ADELLA HANEE

FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA  
TERENGGANU

2002

04

1100024388

c/n 1104

LP 40 FST 2 2002



1100024388

Kajian mengenai proses pembinaan bot nelayan tradisional secara teknikal dan penyampaian secara multimedia interaktif mengenai perkapalan di Kuala Terengganu / Razahidi Abdul Hayat



LP  
75  
FST  
8  
2002

**PERPUSTAKAAN**  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
21030 KUALA TERENGGANU

1100024388		

**1100024388**

**PERPUSTAKAAN**  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
(KUSTEM)

Pengarang <b>RAZAHIDI ABDUL HAYAT</b>		No. Panggilan <b>c/n 1104</b>	
Judul <b>Kajian mengenai proses pembinaan bot nelayan...</b>		Tanda tangan <b>LP 33 FST</b>	
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan
<b>19/1/05</b>	<b>12/00 pm</b>	<b>UK 8744</b>	<b>2002</b>

**KAJIAN MENGENAI PROSES PEMBINAAN BOT NELAYAN  
TRADISIONAL SECARA TEKNIKAL DAN PENYAMPAIAN  
SECARA MULTIMEDIA INTERAKTIF MENGENAI PERKAPALAN  
DI KUALA TERENGGANU**

**Oleh**

**RAZAHIDI ABDUL HAYET**

**Laporan projek ini dikemukakan sebagai memenuhi keperluan untuk  
mendapatkan Ijazah Bachelo Sains (Sains Samudera)**

**Fakulti Sains Dan Teknologi  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA  
TERENGGANU**

**2002**

ii

**1100024388**

Laporan ini hendaklah dirujuk sebagai :-

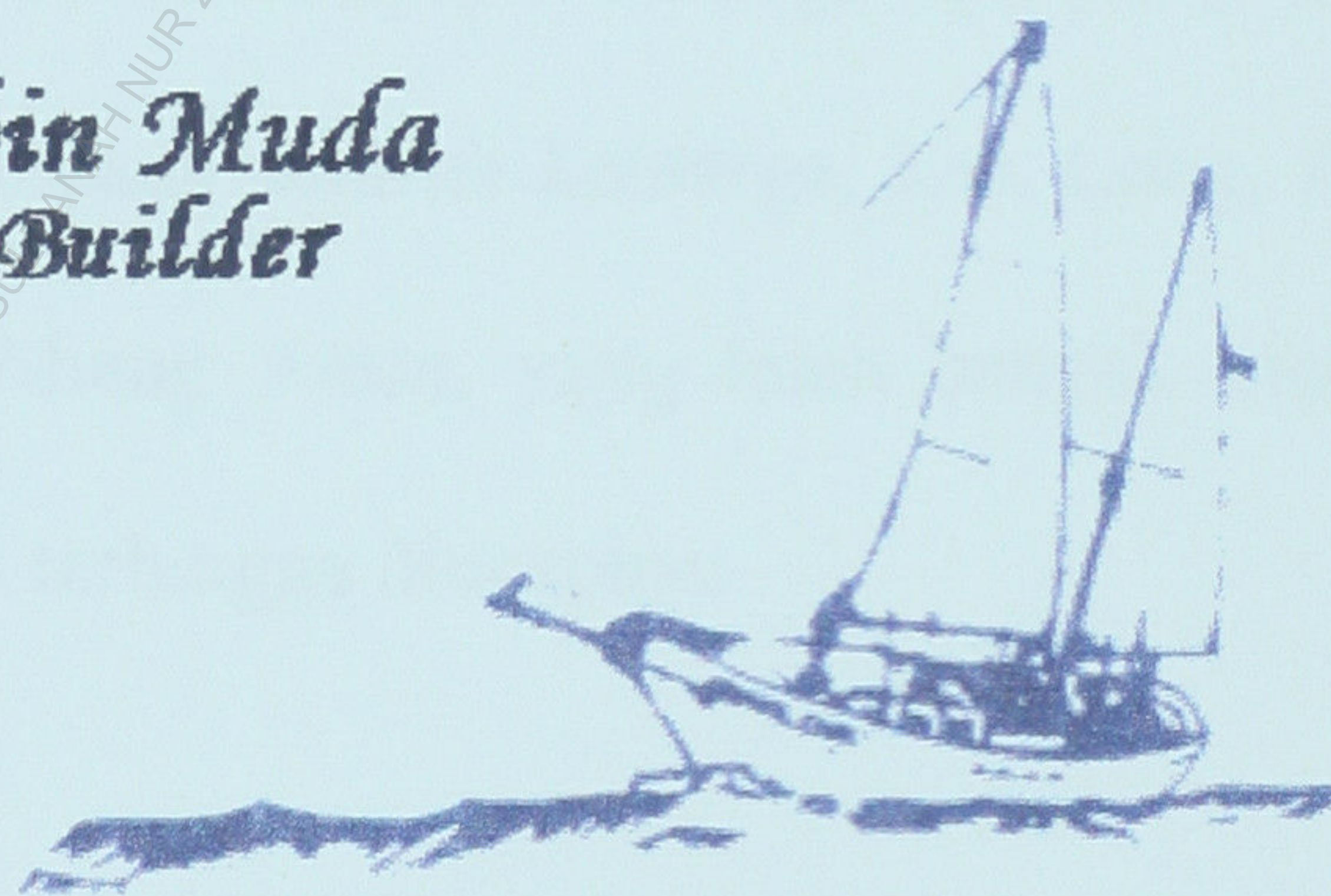
Razahidi, A.H. Kajian mengenai proses pembinaan bot nelayan tradisional secara teknikal dan penyampaian secara multimedia interaktif mengenai perkapalan. Laporan projek tahun akhir Ijazah Bacelor Sains (Sains Samudera). Universiti Putra Malaysia, Terengganu. 64p.

*Kepada*

**CUSTOM MADE WOODEN YACHTS  
INTERNATIONAL SHIPYARD  
EAST COAST, PENINSULAR MALAYSIA**

*Abdullah bin Muda  
The Boat Builder*

3592, Duyong Besar,  
20100 Kuala Terengganu,  
Terengganu, West Malaysia.  
Tel : 09-623 2072



*Terima Kasih Atas Segalanya*

## Penghargaan

Segala puji-pujian hanya bagi Allah. Marilah sama-sama kita mengucapkan tahmid, memohon pertolongan dan keampunan ke hadrat Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Marilah kita mengucapkan selawat dan salam ke atas Rasul-Nya yang membawa rahmat kepada seluruh alam dan insan sejagat. Semoga Allah meredhai para sahabat Baginda s.a.w yang mulia serta mereka yang mengikut jejak langkah baginda sehinggalah Hari Qiamat.

Kepada ayah, Abdul Hayet bin Pandak Mat Sirat dan ibu, Aishah bt Mahmud yang sentiasa mendoakan anaknya supaya sentiasa berjaya. Semoga apa yang mereka harapkan kepada saya menjadi kenyataan. Kepada seluruh keluarga, Kak Long, Abang Nyah, Oyang, Kak Sila, Abang Dan dan Abang Amin, yang telah banyak memberi perangsang kepada kejayaan, terima kasih tak terhingga diucapkan

Dalam menyiapkan penulisan projek ini kerja ini, saya ingin mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga nilainya kepada penyelia yang saya kagumi, Dr. Khalid bin Samo yang banyak membantu terutama melalui maklumat dan nasihat yang telah beliau berikan. Juga kepada Tuan Haji Abdullah Bin Muda, pembuat perahu dan bot yang terkenal, Kampung Duyung Besar, Pulau Duyung. Encik Fauzi Muda dan Encik Zamberi Deraman, Pegawai Muzium Negeri Terengganu kerana kerjasama yang diberikan dan ucapan terima kasih ini juga kami tujukan kepada sahabat-sahabat perjuangan saya yang

turut menyumbangkan idea mahupun pendapat yang juga turut membantu kami dalam melaksanakan laporan projek ini.

Semoga hasil kajian yang daif ini dapat memberi manfaat yang berguna kepada kita dalam menghadapi hidup yang penuh dengan cabaran

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

## Abstrak

Bot nelayan tradisional adalah merupakan salah satu warisan ilmu seni pertukangan yang diwarisi sejak turun-temurun di mana terdapat beberapa negara sahaja di dunia yang masih lagi menggunakannya. Kajian yang telah dijalankan adalah untuk mendapatkan maklumat mengenai proses pembinaan secara teknikal dan segala maklumat akan direkod ke dalam cakera padat iaitu media yang mudah disimpan dan diperolehi. Segala maklumat diperolehi melalui kaedah pertanyaan kepada pembina bot tradisional tersebut dan pemantauan yang dijalankan dalam tempoh masa yang diberikan. Ada juga maklumat diperolehi daripada beberapa pembuat bot dan pengkaji yang pernah menjalankan kajian sebelum ini termasuk daripada Jabatan Muzium. Kajian ini secara memfokuskan kepada satu pulau kecil di Kuala Terengganu iaitu Pulau Duyong. Melalui cakera padat ini, perisian Macromedia Director 8.0 digunakan untuk menyusun dan menyimpan maklumat kemudian boleh dipersembahkan dalam bentuk aplikasi yang interaktif untuk memudahkan penggunaannya seterusnya menarik minat golongan-golongan tertentu. Usaha ini mampu dijangka membawa perubahan kepada kaedah rujukan dan penyampaian maklumat melalui komputer bermultimedia.



## Abstract

Traditional fishing boat is one of an ancient heritage of handcraft making which inherited for centuries, where few countries still using the original method. This study has been implemented to gain some information about the technical process of building the traditional boat using the traditional method. All the information gained will be recorded in a compact disc which is easy available. All the information is collected by interviewing the boat builder and monitoring the building process. Some data were collected from other boat builder previous works before including the museum department. This study in Kuala Terengganu, focused to a small island, Pulau Duyong Island. Macromedia Director was used to organize and show the information. Information may then be easily presented as an interactive application useful to particular groups of user. This effort is expected to offer new method of accesing referrence and presentation of information using multimedia computer.