

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/376207157>

Kecakapan Bahari

Book · October 2023

CITATIONS

0

4 authors, including:



Kundori Kundori

Universitas Maritim AMNI

34 PUBLICATIONS 30 CITATIONS

SEE PROFILE



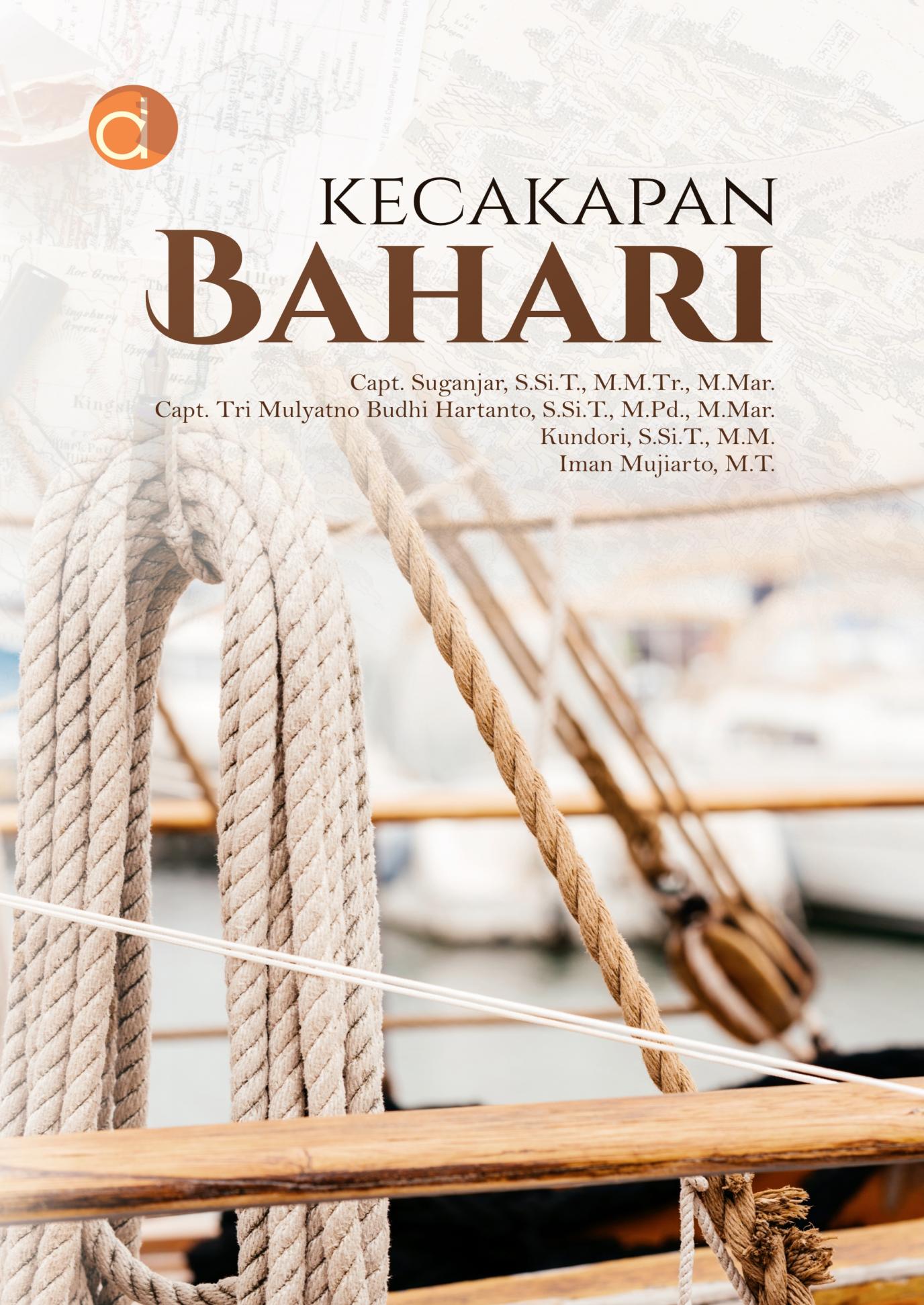
KECAKAPAN BAHARI

Capt. Suganjar, S.Si.T., M.M.Tr., M.Mar.

Capt. Tri Mulyatno Budhi Hartanto, S.Si.T., M.Pd., M.Mar.

Kundori, S.Si.T., M.M.

Iman Mujiarto, M.T.



KECAKAPAN BAHARI

UU No 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan sifat hak cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. Penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. Penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

KECAKAPAN BAHARI

Capt. Suganjar, S.Si.T., M.M.Tr.

Capt. Tri Mulyatno Budhi Hartanto, S.Si.T., M.Pd.

Kundori, S.Si.T., M.M.

Iman Mujiarto, M.T.



Cerdas, Bahagia, Mulia, Lintas Generasi.

KECAKAPAN BAHARI

Suganjar ... [et al.]

Desain Cover :
Ali Hasan Zein

Sumber :
www.shutterstock.com

Tata Letak :
T. Yulyanti

Proofreader :
Tiara Nabilah Azalia

Ukuran :
vi, 154 hlm, Uk: 15.5x23 cm

ISBN :
978-623-02-7428-2

Cetakan Pertama :
Oktober 2023

Hak Cipta 2023, Pada Penulis

Isi diluar tanggung jawab percetakan

Copyright © 2023 by Deepublish Publisher
All Right Reserved

Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa izin tertulis dari Penerbit.

PENERBIT DEEPUBLISH
(Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA)
Anggota IKAPI (076/DIY/2012)

Jl.Rajawali, G. Elang 6, No 3, Drono, Sardonoharjo, Ngaglik, Sleman
Jl.Kaliurang Km.9,3 – Yogyakarta 55581
Telp/Faks: (0274) 4533427
Website: www.deepublish.co.id
www.penerbitdeepublish.com
E-mail: cs@deepublish.co.id

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah atas berkat rahmat dan Allah Yang Maha Esa, sehingga penulis dapat menyelesaikan buku ajar kecakapan bahari yang ditujukan bagi taruna pelayaran dan Perwira Siswa (PASIS) diharapkan dapat menambah wawasan serta menjadi bekal untuk bekerja di atas kapal. Buku ini mengambil berbagai literatur sebagai referensi baik dari internet, buku-buku terkini, serta pengalaman yang diperoleh selama penulis bekerja di atas kapal.

Buku ajar ini disusun mengikuti ketentuan dari IMO Model Course 7.03 yang berisi materi yang membahas tentang jenis-jenis tali, manajemen pemeliharaan dan perawatan tali, berbagai jenis simpul, cara menyeplis tali, cara menjahit terpal, serta penggunaan tali kawat baja di kapal.

Penulis mengucapkan terima kasih atas dukungan moral maupun material dari berbagai pihak yang telah membantu sehingga tersusunnya buku ini. Penulis menyadari bahwa buku ajar ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan buku ini. Penulis juga berharap buku ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Semarang, September 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI | vi |
| BAB 1 INTRODUKSI..... | 1 |
| BAB 2 PEMBUATAN TALI DAN SIFAT-SIFAT TALI..... | 4 |
| BAB 3 PINTALAN TALI..... | 17 |
| BAB 4 PEMELIHARAAN DAN PERAWATAN TALI..... | 29 |
| BAB 5 SIMPUL DAN SOSOK-SOSOK TALI | 41 |
| BAB 6 MENYAMBUNG/MENYEPLIS TALI..... | 64 |
| BAB 7 TALI BUANGAN | 87 |
| BAB 8 PERANCA, TALI TROS, DAN TALI SPRING | 92 |
| BAB 9 MENJAHIT TERPAL DAN PERALATANNYA..... | 94 |
| BAB 10 TALI KAWAT BAJA..... | 101 |
| BAB 11 MENYEPLIS TALI KAWAT BAJA..... | 109 |
| BAB 12 MENGEPRAL KAWAT & MENYEPLIS SEBUAH <i>THIMBLE</i> | 117 |
| BAB 13 BLOK | 121 |
| BAB 14 JANGKAR DAN RANTAI | 130 |
| BAB 15 BOLDER (BOLLARD) | 148 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 151 |
| PROFIL PENULIS..... | 153 |