

**Dr. Capt. Dafid Ginting, M.Si., M.Mar.**



# **DINAS JAGA DI KAPAL**

**(Deck Department)**

# **DINAS JAGA di KAPAL**

----- *(Deck Department)* -----

## **Penulis**

Dr. Capt. Dafid Ginting, M.Si., M.Mar.



## **PENERBIT KBM INDONESIA**

Adalah penerbit dengan misi memudahkan proses penerbitan buku  
buku penulis di tanah air Indonesia. Serta menjadi media sharing  
proses penerbitan buku.

# **DINAS JAGA DI KAPAL**

## **(Deck Department)**

---

*Copyright @2025 By Dr. Capt. Dafid Ginting, M.Si., M.Mar.  
All right reserved*

### **Penulis**

Dr. Capt. Dafid Ginting, M.Si., M.Mar.

### **Desain Sampul**

Aswan Kreatif

### **Tata Letak**

Sofita HM

### **Editor**

Dr. Muhamad Husein Maruapey, Drs., M.Sc.

Background isi buku di ambil dari <https://www.freepik.com/>

### **Official**

Depok, Sleman-Jogjakarta (Kantor)

**Penerbit Karya Bakti Makmur (KBM) Indonesia**

**Anggota IKAPI/No. IKAPI 279/JTI/2021**

081357517526 (Tlpn/WA)

### **Website**

<https://penerbitkbm.com>

[www.penerbitbukumurah.com](http://www.penerbitbukumurah.com)

### **Email**

naskah@penerbitkbm.com

### **Distributor**

<https://penerbitkbm.com/toko-buku/>

### **Youtube**

Penerbit KBM Sastrabook

### **Instagram**

@penerbit.kbmindonesia

@penerbitbukujogja

**ISBN: 978-634-202-684-7**

Cetakan ke-1, Agustus 2025

21 x 29,7 cm, viii + 231 halaman

Isi buku diluar tanggungjawab penerbit

Hak cipta merek KBM Indonesia sudah terdaftar di DJKI-Kemenkumham dan  
isi buku dilindungi undang-undang.

Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau  
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini  
tanpa seizin penerbit karena beresiko sengketa hukum

**Sanksi Pelanggaran Pasal 113**  
**Undang-Undang No. 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta**

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 Rp 100.000.000 (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 Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
3. 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 a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).
4. Setiap Orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah).



# KATA PENGANTAR

---



**P**uji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga buku ini akhirnya dapat selesai dengan baik setelah melalui perjalanan yang panjang dan penuh tantangan. "**Dinas Jaga di Kapal (Deck Department)**" adalah hasil dari empat tahun usaha dan kerja keras, yang tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak yang selalu memberikan semangat dan masukan yang berharga.

Buku ini disusun dengan tujuan untuk memberikan pemahaman yang mendalam mengenai peran penting **dinas jaga kapal** dan penerapan **International Regulations for Preventing Collisions at Sea (COLREGs) 1972 Amandemen 2001**, yang merupakan landasan hukum internasional dalam upaya mencegah tabrakan di laut. Peraturan ini menjadi acuan utama bagi taruna, mualim kapal, serta pihak terkait lainnya dalam menjalankan tugas mereka dengan penuh tanggung jawab, guna menjaga keselamatan pelayaran dan keamanan di perairan internasional.

Dalam penulisan buku ini, kami berusaha menyajikan informasi secara komprehensif namun mudah dipahami, agar dapat digunakan sebagai referensi baik oleh mualim, taruna, maupun praktisi maritim lainnya. Proses penulisan yang memakan waktu empat tahun ini tentu tidak mudah, namun berkat kegigihan dan dukungan dari kolega, teman sejawat, serta pihak yang berkompeten, kami berhasil menyelesaikan karya ini dengan penuh kepuasan.

Kami menyadari bahwa buku ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kami membuka diri untuk menerima kritik dan saran yang konstruktif guna perbaikan di masa mendatang. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat yang besar bagi pembaca, meningkatkan pemahaman tentang pentingnya dinas jaga yang baik, dan menjadi referensi yang berguna dalam pengaplikasian **COLREGs 1972** di dunia maritim.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan buku ini. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan dunia pelayaran dan keselamatan laut.

**Medan, Agustus 2025**

**Penulis**



# DAFTAR ISI

---



KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
BAB I BAGIAN A: UMUM.....	1
Aturan 1 – Penerapan.....	1
Aturan 2 – Tanggung Jawab.....	3
Aturan 3 – Definisi Umum .....	7
BAB II BAGIAN B: ATURAN – ATURAN MENGELOMPOKAN KAPAL DAN MELAYARKAN KAPAL.....	13
SEKSI I SIKAP KAPAL DALAM SETIAP KEADAAN PENGLIHATAN	
Aturan 4 – Penerapan.....	13
Aturan 5 – Pengamatan.....	13
Aturan 6 – Kecepatan Aman .....	18
Aturan 7 – Risiko Tabrakan.....	39
Aturan 8 – Tindakan Untuk Menghindari Tabrakan.....	55
Aturan 9 – Alur Pelayaran Sempit .....	69
Aturan 10 – Tata Pemisahan Lalu Lintas.....	80
BAB III SEKSI II - PERILAKU KAPAL - KAPAL DALAM KEADAAN SALING MELIHAT .....	95
SEKSI II - PERILAKU KAPAL - KAPAL DALAM KEADAAN SALING MELIHAT	
Aturan 11 – Pemberlakuan.....	95
Aturan 12 – Kapal Layar .....	95
Aturan 13 – Penyusulan.....	100
Aturan 14 – Situasi Berhadap-Hadapan.....	103
Aturan 15 – Situasi Memotong .....	109
Aturan 16 – Tindakan Kapal yang Menghindar.....	112
Aturan 17 – Tindakan Kapal Yang Bertahan .....	113
Aturan 18 – Tanggung Jawab Antar Kapal .....	119
BAB IV SEKSI III PERILAKU KAPAL DALAM PENGLIHATAN TERBATAS.....	125
SEKSI III- PERILAKU KAPAL DALAM PENGLIHATAN TERBATAS	
Aturan 19 – Perilaku Kapal Dalam Penglihatan Terbatas .....	125

<b>BAB V BAGIAN C: LAMPU DAN SOSOK BENDA .....</b>	<b>131</b>
<b>BAGIAN C - LAMPU DAN SOSOK BENDA</b>	
Aturan 20 – Pemberlakuan.....	131
Aturan 21 – Definisi.....	133
Aturan 22 – Jarak Tampak Lampu .....	136
Aturan 23 – Kapal Tenaga yang sedang Berlayar .....	138
Aturan 24 – Menunda dan Mendorong.....	146
Aturan 25 – Kapal Layar yang Sedang Berlayar dan Kapal yang Sedang Berlayar dengan Dayung .....	155
Aturan 26 – Kapal Penangkap Ikan.....	158
Aturan 27 – Kapal yang Tidak Dapat Dikendalikan atau Terbatas Kemampuan Olah Geraknya .....	162
Aturan 28 – Kapal yang Terkendala oleh Saratnya .....	170
Aturan 29 – Kapal Pandu.....	172
Aturan 30 – Kapal yang Berlabuh dan Kapal yang Kandas .....	174
Aturan 31 – Pesawat Terbang Laut .....	181
<b>BAB VI BAGIAN D: ISYARAT BUNYI DAN ISYARAT CAHAYA.....</b>	<b>183</b>
<b>BAGIAN D - ISYARAT BUNYI DAN ISYARAT CAHAYA</b>	
Aturan 32 – Definisi.....	183
Aturan 33 – Peralatan untuk Isyarat Bunyi.....	184
Aturan 34 – Isyarat Manoeuvre dan Peringatan .....	187
Aturan 35 – Isyarat Bunyi dalam Pengelihatan Terbatas.....	195
Aturan 36 – Isyarat untuk Menarik Perhatian.....	198
Aturan 37 – Sinyal Darurat.....	201
<b>BAB VII BAGIAN E: PEMBEBASAN .....</b>	<b>207</b>
<b>BAGIAN E - PEMBEBASAN</b>	
Aturan 38 – Pengecualian .....	207
<b>BAB VIII LAMPIRAN.....</b>	<b>209</b>
Lampiran I – Penetapan Dan Perincian Teknis Penerangan Penerangan Dan Sosok Benda .....	209
Lampiran II – Isyarat– Isyarat Tambahan Bagi Kapal– Kapal Nelayan Yang Sedang Menangkap Ikan .....	221
Lampiran III – Detail Teknis Perangkat Sinyal Suara .....	222
Lampiran IV – Sinyal Keadaan Darurat .....	227
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>229</b>
<b>PROFIL PENULIS .....</b>	<b>231</b>

# DAFTAR GAMBAR

---



Gambar 1.1 Buku Regulasi Lokal.....	3
Gambar 1.2 Gambar 1.2 Flag of Convenience Ships (FOC).....	6
Gambar 2.1 Jarak Henti dan Hambatan Air .....	21
Gambar 2.2 Lingkaran Putar.....	23
Gambar 2.3 Turning circles off: Full bodied vessel and Slender ship .....	24
Gambar 2.4 Pergerakan Kapal Pada Lingkaran Putar.....	25
Gambar 2.5 Prinsip Bernouli.....	26
Gambar 2.6 Interaksi Pada Satu Kapal.....	27
Gambar 2.7 Interaksi dengan Dua Kapal.....	27
Gambar 2.8 Kapal Memasuki Perairan Dangkal .....	28
Gambar 2.9 Kapal di Perairan Sempit .....	29
Gambar 2.10 Kapal dalam jarak dekat dengan daratan .....	29
Gambar 2.11 Dua kapal yang berpapasan secara “end-on” .....	30
Gambar 2.12 Kapal menyalip satu sama lain dengan jarak terlalu dekat (i) .....	31
Gambar 2.13 Kapal-kapal yang saling menyalip terlalu dekat (ii) .....	32
Gambar 2.14 Kapal yang menyalip satu sama lain dengan jarak yang terlalu dekat (iii) .....	32
Gambar 2.15 Kapal yang sedang melewati tikungan di alur pelayaran sempit .....	33
Gambar 2.16 Relative motion radar, north-up.....	35
Gambar 2.17 Relative motion radar, head-up .....	36
Gambar 2.18 True motion radar, head-up, off-center .....	36
Gambar 2.19 True motion radar, head-up.....	37
Gambar 2.20 Relative motion radar, north-up.....	37
Gambar 2.21 Resiko Tabrakan .....	42
Gambar 2.22 Siutasi Jarak Dekat Pada Radar.....	43
Gambar 2.23 Vektor Relatif .....	45
Gambar 2.24 Vektor Sebenarnya .....	45
Gambar 2.25 Relative Trail .....	48
Gambar 2.26 True Trail.....	48
Gambar 2.27 Long Range Scanning .....	48
Gambar 2.28 S Short Range Scanning.....	49
Gambar 2.29 True Situation .....	51
Gambar 2.30 Plotting Sheet.....	53
Gambar 2.31 .....	62
Gambar 2.32 Memastikan Efektivitas Tindakan .....	64
Gambar 2.33 Alur yang dibatasi di kedua sisinya oleh pelampung .....	71

Gambar 2.34 Alur dengan lebar dua hingga tiga mil yang dibatasi di kedua sisinya oleh perairan dangkal .....	71
Gambar 2.35 Sebuah alur dengan lebar dua hingga tiga mil yang dibatasi di kedua sisinya oleh perairan dangkal .....	72
Gambar 2.36 Sebuah jalur pendekatan.....	72
Gambar 2.37 Dekat atau di antara pulau-pulau.....	73
Gambar 2.38 Dekat atau di antara beting.....	73
Gambar 2.39 Kapal di perairan dangkal.....	74
Gambar 2.40 Sebuah jalur yang berada di antara perairan dangkal.....	74
Gambar 2.41 Fairway.....	75
Gambar 2.42 Kapal Sebagaimana Aman dan Praktis.....	76
Gambar 2.43 Kapal besar dan kapal dengan draft dalam Pada Alur Pelayaran.....	76
Gambar 2.44 Kapal Tabrakan .....	83
Gambar 2.45 Skema Pemisahan Lalu Lintas ( <i>Traffic Separation Scheme</i> ) .....	85
Gambar 2.46 Zona atau Garis Pemisah (Separation Zone or Line) .....	85
Gambar 2.47 Jalur Lalu Lintas ( <i>Traffic Lane</i> ) .....	85
Gambar 2.48 Roundabout.....	86
Gambar 2.49 Zona Lalu Lintas Dekat Pantai ( <i>Inshore Traffic Zone</i> ) .....	86
Gambar 2.50 Route .....	87
Gambar 2.51 Recommended route.....	87
Gambar 2.52 Recommended Track.....	87
Gambar 2.53 Jalur Perairan Dalam ( <i>Deep-Water Route</i> ).....	88
Gambar 2.54 Persimpangan ( <i>Junction</i> ) .....	88
Gambar 2.55 Persimpangan yang menunjukkan garis pemisah.....	89
Gambar 2.56 Area Kehati-hatian (Precautionary Area).....	89
Gambar 2.57 Area Kehati-hatian dengan Arah Lalu Lintas yang Direkomendasikan .....	90
Gambar 2.58 Area yang Harus Dihindari .....	90
Gambar 2.59 Antara Dua Skema Pemisahan .....	90
Gambar 3.1 Arah Berlayar Sisi di mana sebuah kapal menangkap angin .....	97
Gambar 3.2 Poin Utama Arah Berlayar .....	97
Gambar 3.3 Tacking Port dan Starboard.....	98
Gambar 3.4 Kapal Layar yang Menyalip .....	99
Gambar 3.5 Kapal Tenaga Menyusul Kapal Lain .....	102
Gambar 3.6 Overtaking .....	102
Gambar 3.7 Jalur Berlawanan.....	106
Gambar 3.8 alur Hampir Berlawanan.....	106
Gambar 3.9 Dalam Kasus Keraguan .....	107
Gambar 3.10 Situasi Keraguan .....	108
Gambar 3.11 Crossing Sector.....	110
Gambar 3.12 Crossing Situation .....	110
Gambar 3.13 Crossing Situation .....	111
Gambar 3.14 Hindari melintas di depan kapal lain.....	111
Gambar 5.1 Lampu Tiang .....	134
Gambar 5.2 Lampu Lambung.....	134
Gambar 5.3 Lantern Gabungan .....	135
Gambar 5.4 Lampu Buritan dan Lampu Tunda .....	135
Gambar 5.5 Lampu Keliling .....	136
Gambar 5.6 Kapal tenaga kurang dari 50 Meter (Tampak Depan) .....	140
Gambar 5.7 Kapal Tenaga lebih atau kurang dari 50 Meter ( Tampak samping kiri) .....	140

Gambar 5.8 Kapal bantalan udara berlayar dengan panjang kurang dari 50 m( tampak kanan).....	144
Gambar 5.9 Kapal WIG (Tampak Kanan) .....	144
Gambar 5.10 Kapal Tenaga Panjang Kurang Dari 12 M (Tampak Depan) .....	145
Gambar 5.11 Kapal Tenaga Panjang Kurang Dari 12 M dengan satu lentera(Tampak Depan) .....	145
Gambar 5.12 Kapal Tenaga Berlayar Kurang dari 7 Meter (Tampak Depan).....	146
Gambar 5.13 Panjang Towing.....	149
Gambar 5.14 Power-driven vessel towing, tow 200 m or less (Port side View .....	149
Gambar 5.15 The power-driven vessel towing is less than 50 metres in length.....	150
Gambar 5.16 The power-driven vessel towing is more or less than 50 metres in length .....	150
Gambar 5.17 Power-driven vessel towing, tow more than 200 m By Day .....	151
Gambar 5.18 Composite unit at night Same as power-driven vessel.....	153
Gambar 5.19 Mendorong di Depan atau Menarik di Samping.....	154
Gambar 5.20 Kapal atau Objek yang Ditarik lebih dari 200 Meter (Tampak Lambung Kanan) .....	154
Gambar 5.21 Kapal atau Objek yang Tidak Mencolok -Towing Logs .....	155
Gambar 5.22 Kapal Layar yang Sedang Berlayar .....	157
Gambar 5.23 Kapal Layar dengan Panjang Kurang dari 20 Meter .....	157
Gambar 5.24 Kapal yang sedang melakukan penangkapan ikan dengan trawl, bergerak melalui air, panjang kurang dari 50 meter (Pandangan dari haluan). ....	160
Gambar 5.25 Kapal yang sedang melakukan penangkapan ikan dengan trawl, bergerak melalui air, panjang kurang dari 20 meter (Pandangan dari haluan). ....	161
Gambar 5.26 Kapal yang sedang melakukan penangkapan ikan dengan trawl. Tidak bergerak melalui air. Panjang kurang dari 50 meter. ....	161
Gambar 5.27 Kapal yang sedang melakukan penangkapan ikan dengan trawl. Panjang lebih atau kurang dari 50 meter. Bergerak melalui air. Pandangan dari buritan.....	161
Gambar 5.28 Kapal yang sedang melakukan penangkapan ikan dengan trawl, Panjang lebih atau kurang dari 50 meter mempunyai laju tehadap air, Pandangan dari sisi kiri (port).....	162
Gambar 5.29 Kapal yang sedang melakukan penangkapan ikan dengan trawl di siang hari.....	162
Gambar 5.30 Kapal yang Tidak Dapat Dikendalikan yang Bergerak Melalui Air (Pandangan Sisi Kiri) .....	165
Gambar 5.31 Kapal yang Tidak Dapat Dikendalikan (NUC) pada Siang Hari .....	166
Gambar 5.32 Kapal yang Terbatas Kemampuan Olah Geraknya dengan panjang lebih atau kurang dari 50 meter yang sedang bergerak melalui air (Pandangan Depan) .....	167
Gambar 5.33 Sebuah belah ketupat hitam di antara dua bola hitam dalam garis vertikal .....	167
Gambar 5.34 Belah ketupat hitam di antara dua bola hitam dan bola jangkar.....	168
Gambar 5.35 Kapal Tenaga, Menarik, dan Tidak Dapat Menyimpang dari Jalurnya, Tarikan Melebihi 200 Meter .....	169
Gambar 5.36 Kapal yang Terlibat dalam Pengerukan atau Operasi Bawah Air, Panjang Lebih atau Kurang dari 50 Meter Halangan di Sisi Kiri.....	170
Gambar 5.37 Kapal yang Terkendala oleh Saratnya.....	171
Gambar 5.38 Kapal yang Terkendala oleh Saratnya.....	171

Gambar 5.39 Kapal Pandu, Berlayar (Pandangan Sisi Kanan).....	173
Gambar 5.40 Kapal Pandu, Berlayar (Pandangan Buritan) .....	173
Gambar 5.41 Kapal Pandu yang Berlabuh pada Malam Hari, Panjang Lebih atau Kurang dari 50 Meter .....	174
Gambar 5.42 Kapal Pandu yang Berlabuh pada Siang Hari .....	174
Gambar 5.43 Kapal yang Berlabuh dengan Panjang Lebih atau Kurang dari 50 Meter.....	176
Gambar 5.44 Kapal yang Berlabuh, dengan Panjang Kurang dari 50 Meter .....	177
Gambar 5.45 Kapal yang Berlabuh dengan Panjang Lebih atau Kurang dari 100 Meter dan Menggunakan Lampu Kerja.....	177
Gambar 5.46 Kapal yang Berlabuh pada Siang Hari .....	177
Gambar 5.47 Kapal Kandas.....	179
Gambar 5.48 Kapal yang Kandas dengan Panjang Kurang dari 50 Meter .....	179
Gambar 5.49 Kapal yang Kandas dengan Panjang Lebih atau Kurang dari 100 Meter .....	180
Gambar 5.50 Kapal Kandas di Siang Hari.....	180
Gambar 5.51 Seaplane .....	181
Gambar 5.52 WIG Craft .....	182
Gambar 6.1 Suling .....	184
Gambar 6.2 Control panel for sound equipment.....	187
Gambar 6.3 Automatic control for bell and gong.....	187
Gambar 6.4 Sebuah kapal yang menggunakan lampu pencarian harus menghindari menghalangi atau menyesatkan kapal lain.....	199

# DAFTAR PUSTAKA

---



1. Brown, S. (2016). *COLREGs: Rules of the road and ship handling*. Glasgow: Witherby Seamanship International. ISBN 978-1-85609-686-8.
2. Bull, M. (2021). *Bridge watchkeeping: A practical guide* (3rd ed.). London: The Nautical Institute. ISBN 978-1-906915-56-2.
3. Cockcroft, A. N., & Lameijer, J. N. F. (2012). *A guide to the collision avoidance rules* (7th ed.). Oxford: Butterworth-Heinemann. ISBN 978-0-08-097170-5.
4. Gollin, M. (2008). *The shipandler's guide*. London: The Nautical Institute. ISBN 978-1-906915-02-9.
5. Gubbins, E. (2003). *Ship knowledge: A modern encyclopedia*. Rotterdam: DOKMAR Maritime Publishers. ISBN 978-90-71500-25-5.
6. House, D. J. (2013). *Watchkeeping handbook for seafarers*. London: Routledge. ISBN 978-1-4094-4454-4.
7. House, D. J. (2015). *Bridge procedures* (7th ed.). London: Routledge / The Nautical Institute. ISBN 978-1-138-77939-0.
8. International Chamber of Shipping (ICS). (2020). *Bridge procedures guide* (6th ed.). London: ICS Publications. ISBN 978-1-9162320-1-1.
9. International Maritime Organization. (2018). *International Regulations for Preventing Collisions at Sea, 1972: Consolidated edition 2018*. London: IMO Publishing. ISBN 978-92-801-1688-0.
10. International Maritime Organization. (2020). *International Safety Management (ISM) Code and guidelines on implementation of the ISM Code* (2020 ed.). London: IMO Publishing. ISBN 978-92-801-1718-4.
11. International Maritime Organization. (2022). *STCW including 2010 Manila Amendments: International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978 (consolidated edition 2022)*. London: IMO Publishing. ISBN 978-92-801-1769-6.
12. Nicholls, R. (2009). *Watchkeeping safety and emergency procedures*. Glasgow: Witherby Seamanship International. ISBN 978-1-85609-360-7.
13. Reeds. (2022). *Reeds VHF DSC handbook: Includes the RYA VHF handbook*. London: Bloomsbury Publishing. ISBN 978-1-4729-9054-1.
14. Risuandi, Y. (2009). *Watchkeeping for deck officers and International Regulations for Preventing Collisions at Sea: Amendments 1981, 1987, 1989, 1993 and 2001*. [Penerbit tidak tercantum].
15. The Nautical Institute. (2013). *Bridge resource management*. London: The Nautical Institute. ISBN 978-1-906915-15-9.



# PROFIL PENULIS

---



**Dr. Capt. Dafid Ginting, M.Si., M.Mar.**



Lahir di Kutambelin pada 28 November 1973, **Dr. Capt. Dafid Ginting** memiliki perjalanan pendidikan yang luar biasa di dunia maritim. Setelah menyelesaikan pendidikan di **Akademi Maritim Indonesia Medan** dengan Jurusan Nautika pada tahun 1997, beliau melanjutkan studi ke **Sekolah Tinggi Ilmu Pelayaran Jakarta** dan lulus pada tahun 2001. Semangatnya untuk berkembang membawanya ke **BP3IP Jakarta**, di mana beliau meraih gelar **Master Mariner** pada tahun 2005. Pada tahun 2013, beliau menyelesaikan **Pendidikan Pascasarjana Administrasi Pendidikan** di **Universitas Pembinaan Masyarakat Indonesia**, dan pada tahun 2021, beliau menempuh pendidikan **Doktoral Manajemen** di **Universitas Prima Indonesia**, yang diselesaikan pada tahun 2024.

Karier profesional **Dr. Capt. Dafid Ginting** dimulai di industri pelayaran internasional, bekerja di beberapa perusahaan pelayaran di **Singapura**. Beliau menjabat sebagai **Senior Officer** dan **Master** di **Ocean Tanker Pte, Ltd** Singapura dari 2002 hingga 2010, sebelum menjabat sebagai **Head of Crewing Department** di **PT Pelayaran Tirtacipta Mulyapersada** hingga 2013. Sejak 2014, **Dr. Capt. Dafid Ginting** berperan sebagai **Dosen** dan **Direktur** di **Politeknik Adiguna Maritim Indonesia Medan**, berbagi pengetahuan dan pengalaman dengan generasi pelaut berikutnya.