



Majalah Ilmiah

BAHARI JOGJA

SEKOLAH TINGGI MARITIM YOGYAKARTA

MAJALAH ILMIAH BAHARI JOGJA is published twice a year that is in February and July. It contains some articles of scientific research, academic thought, literature study which correlates to marine sciences and maritime affairs (shipping, marine, navigation, machinery, etc), management and government policy, as well as transportation science. Besides, global scope of study which relates to education, information technology as research objects are also well-accepted in this journal.

Director Of Publication

Dr. Wegig Pratama, M. Pd (SCOPUS ID: 57211277175)
Sekolah Tinggi Maritim Yogyakarta

Editor In Chief

Ningrum Astriawati, S. Si, M. Sc (SCOPUS ID: 57211266616)
Sekolah Tinggi Maritim Yogyakarta

Editorial Board

Assoc. Dr. Rully Charitas Indra Prahmana (SCOPUS ID: 57192302745)
Universitas Ahmad Dahlan

Mariana Kristiyanti, S.Kom, M.M
Universitas Maritim "AMNI"

Haryani, S.Pd., M.Pd
Politeknik Bumi Akpelni Semarang

Ir. Siswadi, M.T
Universitas Maritim "AMNI"

Drs.Sahudiyono, MPA
Sekolah Tinggi Maritim Yogyakarta

Iing Mustain, S. Si, M. Pd
AKMI Suaka Bahari Cirebon

Drs. Prasetya Sigit Santosa, M. Pd
Sekolah Tinggi Maritim Yogyakarta

Soedarmanto, SE., MM
STIA Dan Manajemen Kepelabuhan Barunawati

Muh Anhar, ST., MT,
Politeknik Negeri Ketapang Kalimantan Barat

Sri Sartini, S. Pd, M. Hum
Program Studi Studi Nautika, Sekolah Tinggi Maritim Yogyakarta

Peer-Reviewers

Prof. Dr. Sudji Munadi, M. Pd., (SCOPUS ID: 57197837741)
Universitas Negeri Yogyakarta

Prof.Dr.Dwi Sulisworo, MT., (SCOPUS ID: 55317003800)
Universitas Ahmad Dahlan

Dr. Nugroho Dwi Priyohadi, S.Psi., M.Sc (SCOPUS ID: 57215386134)

STIA Dan Manajemen Kepelabuhan Barunawati

Dr. Cahya Purnomo, M. Sc.,

Sekolah Tinggi Maritim Yogyakarta

Cahya Fajar Budi Hartanto, M.Mar., S.E., M.Si., (SCOPUS ID: 57205060966)

Politeknik Bumi Akpelni Semarang

Drs. Waris Wibowo, M. Eng., (SCOPUS ID: 57211271394)

Sekolah Tinggi Maritim Yogyakarta

Andi Hendrawan, ST, MT (SCOPUS ID: 57211082020)

Akademi Maritim Nusantara Cilacap

Drs. Agus Aji Samekto, M.M

Universitas Maritim "AMNI

Nuraini Lusi, S.Pd., M.T, (SCOPUS ID: 55898922000)

Politeknik Negeri Banyuwangi

Nur Widyawati, M.SM (SCOPUS ID: 57211532057)

STIA Dan Manajemen Kepelabuhan Barunawati

Vega F. Andromeda S.ST, S.Pd, M.hum

Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Benny Hartanto,, ST, MM, M. Sc

Sekolah Tinggi Maritim Yogyakarta

Editorial Assistant

Himawan Aditya Pratama, S. Pi, MM

Sekolah Tinggi Maritim Yogyakarta

Yudhanita Pertiwi, S.S., M.A,

Sekolah Tinggi Maritim Yogyakarta

Tim IT

Lukas Kristianto, S. Pd

Yhan Apri Handoko, A. Md

Publisher :

Lembaga Publikasi Ilmiah Sekolah Tinggi Maritim Yogyakarta

Jl. Magelang Km. 4,4 Yogyakarta 55284, Telp/Fax. (0274) 586263

Website : <http://jurnal.amy.ac.id/>, e-mail : jogjabahari@gmail.com