

KAPAL

JURNAL ILMU PENGETAHUAN & TEKNOLOGI KELAUTAN

Volume 13, Nomor 2

Juni 2016

Penasehat

Dr. Eng. Deddy Chrismianto, ST, MT
Dr. Wilma Amiruddin, ST, MT

Penanggung Jawab

Muhammad Iqbal, ST, MT

Redaktur

Dr. Eng. A.F. Zakki, ST, MT
Dr. Eng. Hartono Yudo, ST, MT
Ir. Kiryanto, MT
Ir. Sarjito Jokosisworo, M.Si
Ir. Imam Pujo Mulyatno, MT
Eko Sasmito Hadi, ST, MT
Parlindungan manik, ST, MT
Untung Budiarto, ST, MT
Ari Wibawa Budi S, ST, M.Si

Mitra Bestari

Dr. Daeng Paroka, ST, MT
Dr. Sunandar Baso, ST, MT
Dr. Ir. Sunaryo
Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc, Ph.D

Penyunting / Editor

Samuel, ST, MT
Andi Trimulyono, ST, MT
Berlian A.A, ST, MT

Desain Grafis

Good Rindo, ST, MT
Rully Arliandi

Sekretariat

Ali Sarjono
Agus Ekta
Tariyanti, A.Md
Yulianti, SE

Alamat Redaksi

Program Studi S-1 Teknik Perkapalan – Fakultas Teknik Undip
Kampus Tembalang – Semarang
Telp. 024-7680784, Fax. 024 7460055
e-mail : kapal.ft.undip.ac.id
<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/kapal>

Jurnal ini merupakan Jurnal Ilmiah untuk mengembangkan ilmu dibidang Ilmu Pengetahuan & Teknologi Kelautan.

Redaksi mengundang para professional dari dunia usaha, pendidikan dan peneliti untuk menulis mengenai perkembangan ilmu dibidang Ilmu Pengetahuan & Teknologi Kelautan.

Jurnal ini telah terindeks di Google scholar, DOAJ dan Portal Garuda. Diterbitkan oleh Teknik Perkapalan Universitas Diponegoro 3 (tiga) kali dalam 1 tahun pada bulan Februari, Juni dan Oktober.

KAPAL

JURNAL ILMU PENGETAHUAN & TEKNOLOGI KELAUTAN

Volume 13, Nomor 2

Juni 2016

PENGANTAR REDAKSI

Pembaca yang terhormat,

Puji Syukur Kehadirat Illahi yang telah melimpahkan Rahmat-nya, sehingga jurnal ilmiah “KAPAL” yang merupakan salah satu media informasi ilmu pengetahuan dan teknologi kelautan, telah dapat diterbitkan Volume 13 Nomor 2. Dalam terbitan ini, memuat 6 (enam) artikel, yang merupakan hasil seleksi yang telah memenuhi persyaratan ilmiah.

Diusianya yang masih muda, Program Studi Teknik Perkapalan berusaha untuk berperan aktif melalui peluncuran jurnal “KAPAL” sebagai sarana pengembangan sumber daya manusia dengan menampung setiap karya ilmiah yang terkait dengan bidang perkapalan dan teknologi kelautan baik dilingkungan civitas akademi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro maupun umum.

Redaksi menyadari sepenuhnya bahwa terbitnya jurnal “KAPAL” ini merupakan partisipasi para penulis dan merupakan hasil kerjasama semua pihak, untuk itu staff Redaksi mengucapkan terima kasih, sekaligus kritik, saran dan partisipasi para pembaca setia selalu kami tunggu, sehingga edisi berikutnya dapat diterbitkan lebih sempurna. Akhirnya kami berharap jurnal “KAPAL” ini kelak akan menjadi salah satu majalah terakreditasi yang menjadi aset Fakultas Teknik Undip.

Selamat membaca

Redaksi

KAPAL

JURNAL ILMU PENGETAHUAN & TEKNOLOGI KELAUTAN

Volume 13, Nomor 2

Juni 2016

DAFTAR ISI

- 1. Evaluasi Perbandingan Draft Kapal Ikan Fiberglass Dan Kayu Berdasarkan Skenario Loadcase, Studi Kasus Kapal Ikan 3 GT**
Nurhasanah
(55 - 60)
- 2. Analisa Olah Gerak Kapal Di Gelombang Reguler Pada Kapal Tipe Axe Bow**
Romadhoni
(61 - 69)
- 3. Analisa Investasi Rasionalisasi Galangan Kapal Reparasi Di Provinsi Riau**
Muhammad Ikhsan
(70 - 78)
- 4. Analisa Pengaruh Pemasangan Cadik Pada Kapal Nelayan 3 GT Ditinjau Dari *Power Engine***
Muhammad Helmi, Nurhasanah, Budhi Santoso
(79 - 84)
- 5. Basic Design Kapal Pengangkut Batubara 200 Ton Sebagai Jalur Alternatif Rute Sungai Lematang**
Budianto
(85 - 91)
- 6. Analisa Effective Wake Friction Akibat Penambahan Stern Tunnels Pada Kapal Tropical Princess Cruises Menggunakan Metode CFD (Computational Fluid Dynamic)**
Tuswan, Deddy Chrismianto, Parlindungan Manik
(92 - 98)