

## DAFTAR PUSTAKA

- Rahmat, D., Yang, T., & Esa, M. (2015). *Menteri perhubungan republik indonesia.*
- Zain, A. Z., Aditya, B. A., Iqbal, M., Teknik, F., Diponegoro, U., & Belakang, L. (2018). *Analisa Perbandingan Propeller Berdaun 4 Pada Kapal Trimaran.* 6(1), 178–188.
- Prof Joulbert, P.N, 2004, Some Aspect of Submarine Design Part 1  
Hydrodynamics, Australian Government: Australian
- Poul Anderson, Jens J.Kappel, Eugen Spangenberg, 2009, Aspects of Propeller Developments for a Submarine, Department
- Harvald, Sv, Aa. 1992. Tahanan dan Propulsi Kapal. Surabaya : Airlangga University Press
- Carlton, J.2007. *Marine Propellers and Propulsion, 2nd Edition. Butterworth-Heinemann Penta, AB Volvo, 1998, Inboard Propellers and Speed Calculation Marine Engines 2.1L-1.6L*, Technical Information Dept.42200 Gotteborg: Sweden
- Cahyaning Ati,Wisnu, 2011, *Analisa Pengaruh Variasi Sudut Rake Propeller B-Series Terhadap Distribbusi Aliran Fluida Dengan Metode CFD*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sistem Perkapalan, ITS: Surabaya
- Simbolon, Herbet. 2015, *Analisa Nilai Maximum Thrust Propeller B-Series dan Kaplan Series Pada kapal Tugboat Ari 400 HP dengan Variasi Diameter, Jumlah Daun, Sudut Rake Menggunakan CFD*, Tugas akhir, Jurusan Teknik Perkapalan, UNDIP : Semarang.
- Purwanto, Ajib Wahab, 2014, *Analisa pengaruh variasi hullform terhadap hambatan total kapal selam dengan Metode CFD*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Perkapalan, UNDIP: Semarang
- Huda,Nurul, 2013, *Analisa pengaruh Energy Saving Device pada Propeller dengan Metode CFD*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Perkapalan, UNDIP: Semarang
- Dimas Bagus Darmawan, 2016, *Analisa Pengaruh Sudut Kemiringan Hub Propeller Tipe B-Series Pada Kapal Selam Tipe Menengah Untuk*

*Mengoptimalkan Kinerja Kapal Selam Dengan Metode CFD, Penelitian,*  
Jurusan Teknik Perkapalan, UNDIP: +Semarang

**Aurora Anna Ruby, 2022**

***PENGARUH DESAIN BLADE TERHADAP PENINGKATAN HIDRODINAMIKA PITCH  
BALING-BALING***

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, S1 Teknik Perkapalan

[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id) – [www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id) – [www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]