

DAFTAR PUSTAKA

- Bahatmaka, Aldias. 2013, "*Perancangan Lambung Small Waterplane Area Twin Hull (SWATH) Kapal Protector dengan Sistem Unmanned*"
- Bernard, Ireland & John Parker. "*The illustrated encyclopedia of destroyer, frigate & submarine*", Southwater
- Evans, J.1959. "*Basic Design Concepts*". Naval Engineers Journal, 671-678.
- Harvald, S.V. (1983). Tahanan dan Propulsi Kapal. Terjemahan oleh Jusuf Sutomo, 1992, Airlangga University Press, Surabaya.
- J. M. Almeter, (1993), "*Resistance Prediction of Planing Hull*", State of the Art, Marine Technology, Vol. 30, No. 4.
- Jose C. Antonio, "*Hull adjustment towards hydrostatic requirements*", e-mail: ajcacho@tecnico.ulisboa.pt, diakses pada tanggal 03 Agustus 2019.
- J. Evans, (1959)," Ship design spiral". Download scientific diagram, <https://www.researchgate.net>, diakses pada tgl 27 Juli 2019.
- KJ Rawson, E.C. Tupper (2001), "*Basic Ship Theory*", Vol. 1
- Kementerian Pertahanan, Kebijakan *Penyelarasan Minimum Esensial Force* Komponen Utama, (2016), <https://www.kemhan.go.id/ppid>, pada tanggal 5 Agustus 2019
- Kementerian Pertahanan Republik Indonesia. (2015). Buku Putih Pertahanan Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Pertahanan Republik Indonesia. (2015). Doktrin Pertahanan Negara, Jakarta.
- Kementerian Pertahanan Republik Indonesia. (2015). Buku Sistem Pertahanan Negara, Jakarta.
- Yarger, Harry. R. (2006). "*Strategic Theory for The21st Century: The Little Book on Big Strategy*. Strategic Studies Institute. Carlisle
- Abdi Kukner, A Mertean Yasa, (2014), "*High speed planning hull resistance prediction methods and comparasion*", *Journal Tehcnical University*, Istambul Turkey,

- Dwiko Hardianto, Wasis Dwi Aryawan *ejurnal, its. teknik, ITS 2017.*
 “Pembuatan konsep desain Unmanned Surface Vehicle (USV) untuk monitoring wilayah perairan Indonesia”.
- Evans, J.1959. *“Basic Design Concepts”*. Naval Engineers Journal, 671-678.
- Harvald, S.V. (1983). *Tahanan dan Propulsi Kapal*. Terjemahan oleh Jusuf Sutomo, 1992, Airlangga University Press, Surabaya.
- J. M. Almeter, (1993), *“Resistance Prediction of Planing hull”*, State of the Art, Marine Technology, Vol. 30, No. 4.
- Jose C. Antonio, *“Hull adjustment towards hydrostatic requirements”*
 Email: ajcacho@tecnico.ulisboa.pt, diakses pada tanggal 03 September 2020.
- J. Evans, (1959),” Ship design spiral”.Download scientific diagram, <https://www.researchgate.net>, diakses pada tgl 27 September 2020.
- KJ Rawson, E.C. Tupper (2001), *Basic Ship Theory*”, Vol. 1
- Kementerian Pertahanan, *Kebijakan Penyelarasan Minimum Esensial Force* Komponen Utama, (2016),
- Laporan Hasil Kapal Tanpa Awak PT Robo Marine Indonesia (2019) Dislitbangal.
- Mao, B. Q., Wang, C. Y., Xu, L., Wu, Y. L., & Zhang, X. X. (2012). *Research on the structure system mode match of a Remote Control Weapon Station*. Applied Mechanics and Materials, 105–107, 275–278.
- Majalah Wira, Pengembangan Postur Pertahanan Militer Guna Mendukung Terwujudnya Poros Maritim Dunia
- Mirdanies, M., Prihatmanto, A. S., & Rijanto, E. (2013). *Object Recognition System in Remote Controlled Weapon Station using SIFT and SURF Methods*. Journal of Mechatronics, Electrical Power, and Vehicular Technology, 4(2), 99.
- MINDEF Singapore. (2005). *Factsheet - Unmanned Surface Vessels (USV)*. National Archieve of Singapore.

- Mucheru, G. (2014). *Operation of Gyro Sensor and 3-Axis Accelerometer*. Helsinki Metropolia University, 9.
- Sapto wiratno Satoto, Politeknik Negri Batam, Jurnal Ilmu pengetahuan dan Teknologi Kelautan Undip, 8/03/2019, "Perancangan lambung kapal tanpa awak sebagai alat Survei di Kepulauan Riau"
- Sahlan, Samudro, Wibowo H. N., Ahmad S. M, (2012) "Kajian disain kapal cepat berbahan Aluminium sebagai sarana transportasi sungai dan laut yang aman, nyaman dan ramah lingkungan", Prosiding InSINas, <http://biofarmaka.ipb.ac.id/biofarmaka>, diakses pada tanggal 27 September 2020.
- Soumya Chakraborty, (2018). "*Ship Stability – Introduction to Hydrostatics and Stability of Surface Ships*". Naval Architecture, marine electronics",
<https://www.marineinsight.com/naval-architecture/ship-stability-introduction-hydrostatics-stability-surface-ships/>diakses pada tanggal 28 September 2020.
- <https://www.searobotics.com/sr-utility-3-6-inquiry>
- <https://www.hops.id/kapal-tanpa-awak-china-yang-super-canggih/>
- <https://www.industrytap.com/b7x-uae-middle-east-first-dual-ususv/44513>
- https://en.wikipedia.org/wiki/protector_usv
- Yarger, Harry. R. (2006). "*Strategic Theory for The 21st Century: The Little Book on Big Strategy*. Strategic Studies Institute. Carlisle

LAMPIRAN



KEMENTERIAN PERTAHANAN RI
UNIVERSITAS PERTAHANAN
Terakreditasi BAN-PT "A"

Nomor : B/ 2 938 /XI/2020
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin dan
Rekomendasi Pelaksanaan
Penelitian

Jakarta, 20 November 2020

Kepada
Yth. Kepala Staf TNI Angkatan Laut
di
Jakarta

u.p Kadislitbangal

1. Dasar:
 - a. Peraturan Presiden Nomor 5 Tahun 2011 tentang Universitas Pertahanan sebagai Perguruan Tinggi yang Diselenggarakan Oleh Pemerintah.
 - b. Keputusan Keputusan Rektor Universitas Pertahanan Nomor: KEP/155/XII/2019 tanggal 18 Desember 2019 tentang Program Kerja dan Anggaran Universitas Pertahanan TA. 2020.
 - c. Kalendar Akademik Program Studi Teknologi Daya Gerak Fakultas Teknologi Pertahanan Universitas Pertahanan Tahun Akademik 2019/2020.
2. Sehubungan dasar di atas, dengan hormat disampaikan bahwa:
 - a. Sebagai syarat kelulusan Program Pascasarjana Universitas Pertahanan, bagi mahasiswa diwajibkan menyusun tesis yang terkait dengan bidang program studinya.
 - b. Mahasiswa Program Studi Teknologi Daya Gerak Fakultas Teknologi Pertahanan Unhan atas nama Hendri Priyono, NIM: 1201900404002, nomor HP: 081385049496, priyonehendri74@gmail.com, bermaksud menyusun tesis dengan judul: "Redesain hull kapal nirawak Dislitbangal untuk peningkatan performa guna mendukung operasi TNI AL".
3. Berknaan dengan hal tersebut mohon diizinkan mahasiswa dimaksud untuk melaksanakan penelitian dalam rangka mendapatkan data dan keterangan termasuk melakukan wawancara dengan pejabat yang ditunjuk.
4. Demikian mohon menjadikan periksa.

a.n. Rektor
Universitas Pertahanan
Warak II, Akademik dan Kemahasiswaan,



Dr. Jonni Manroza, S.I.P., M.A., M.Sc., CIQnR., CIQaR
Mayor Jenderal TNI

Tembusan:

1. Sekjen Kemhan
2. Rektor Unhan
3. Warek II dan Warek III Unhan
4. Asintel Kasal ✓
5. Kasatwas Unhan
6. Ka LPPM Unhan
7. Dekan Fakultas Teknologi Pertahanan Unhan
8. Kadispamsanal
9. Sesprodi Teknologi Daya Gerak FTP Unhan.

Jalan Salemba Raya No.14 Jakarta Telepon : 021-3927459

RIWAYAT HIDUP PENELITI



Hendri Priyono, lahir di Banyuwangi pada tanggal 12 Nopember Tahun 1974 dari pasangan Bapak Sudarpo dan Ibu Sukiyem. Menyelesaikan pendidikan dasar di sekolah SD Negeri Kendalrejo 4 pada tahun 1987, SMP Negeri Purwoharjo lulus tahun 1990, SMA Negeri Purwoharjo lulus tahun 1993, Jurusan Sistem Perkapalan Fakultas Teknik Universitas Hang Tuah Surabaya lulus pada tahun 1999 dan melanjutkan ke Strata Dua di Universitas Pertahanan Indonesia pada tahun 2019. Peneliti berdinis sebagai anggota TNI AL dari tahun 2000 hingga sekarang dengan berbagai penempatan Fasharkan MKS, Disharkan Lantamal III, Fasharkan Jakarta, Disharkap Koarmada I, Fasharkan Mentigi, Disadal (Satgas Yekda 28 M Kemhan) dan terakhir bertugas di Satlinlamil.