



KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERHUBUNGAN
BADAN LAYANAN UMUM
POLITEKNIK PELAYARAN BAROMBONG



Jln. Permandian Alam No. 1
Barombong - Makassar
90225

TELP. : (0411) 8216999
(0411) 8217111
FAX. : (0411) 8217157

Email : umum@poltekpelbarombong.ac.id
poltekpelbrb@gmail.com
Home Page : <https://poltekpelbarombong.ac.id>

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK PELAYARAN BAROMBONG
NOMOR: SK POLTEKPEL.B 123 TAHUN 2025

T E N T A N G

KEGIATAN PENELITIAN ILMIAH
POLITEKNIK PELAYARAN BAROMBONG
TAHUN ANGGARAN 2025

DIREKTUR POLITEKNIK PELAYARAN BAROMBONG

Menimbang : a. bahwa dalam rangka melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi dan tertib administrasi serta kelancaran pelaksanaan penelitian pada Politeknik Pelayaran Barombong;

b. bahwa Pejabat, Pegawai dan Dosen yang tercantum dalam lampiran Keputusan ini dipandang cakap dan memenuhi syarat untuk melaksanakan tugas tersebut;

c. bahwa berdasarkan huruf "a" dan "b" di atas perlu ditetapkan dengan Keputusan Direktur Politeknik Pelayaran Barombong tentang Penetapan Tim Peneliti Politeknik Pelayaran Barombong Tahun 2025.

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;

3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

4. Undang-Undang Nomor 66 Tahun 2024 tentang Perubahan Ketiga atas Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2008 tentang Pelayaran;

5. Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 2000 tentang Kepelautan;

6. Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;

7. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;

8. Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 2012 tentang Sumber Daya Manusia di Bidang Transportasi;

9. Peraturan...

9. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
10. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2022 tentang Penyelenggaraan Perguruan Tinggi oleh Kementerian Lain dan Lembaga Pemerintah Nonkementerian;
11. Keputusan Presiden Nomor 60 Tahun 1986 tentang Pengesahan International Convention On Standards Of Training, Certification And Watchkeeping For Seafarers, 1978;
12. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor KM 52 Tahun 2007 tentang Pendidikan dan Pelatihan Transportasi sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Perhubungan Nomor KM 64 Tahun 2009;
13. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 34 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi;
14. Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 70 Tahun 2020 tentang Statuta Politeknik Pelayaran Barombong;
15. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM 112 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Pelayaran Barombong;
16. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2023 tentang Jabatan Fungsional;
17. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
18. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 159/KMK.05/2020 tentang Penetapan Akademi Penerbangan Banyuwangi dan Politeknik Pelayaran Barombong pada Kementerian Perhubungan sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pola Keuangan BLU.
19. Keputusan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor KM 112 Tahun 2024 Tentang Peta Jabatan dan Uraian Jenis Kegiatan Jabatan di Lingkungan Unit Pelaksana Teknis Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Perhubungan.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK PELAYARAN BAROMBONG TENTANG KEGIATAN PENELITIAN ILMIAH POLITEKNIK PELAYARAN BAROMBONG TAHUN ANGGARAN 2025
- KESATU : Menunjuk dan mengangkat pegawai serta dosen yang nama-namanya tercantum pada Lampiran I Keputusan ini sebagai Tim Peneliti Politeknik Pelayaran Barombong Tahun Anggaran 2025;
- KEDUA : Menunjuk dan mengangkat nama-nama yang tercantum pada Lampiran II Keputusan ini sebagai Komite (Reviewer Internal) dalam Kegiatan Penelitian Ilmiah Politeknik Pelayaran Barombong Tahun Anggaran 2025;
- KETIGA : Menunjuk dan mengangkat nama-nama yang tercantum pada Lampiran III Keputusan ini sebagai Komite (Narasumber dan Reviewer Eksternal) dalam Kegiatan Penelitian Ilmiah Politeknik Pelayaran Barombong Tahun Anggaran 2025;
- KEEMPAT : Tim dan daftar nama yang dimaksud pada DIKTUM KESATU, KEDUA, dan KETIGA diberikan tugas dan tanggung jawab sebagaimana tercantum pada Lampiran IV Keputusan ini;
- KELIMA : Kepada komite dan penunjang kegiatan penelitian ilmiah yang dilaksanakan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan pada DIPA Politeknik Pelayaran Barombong, yaitu:
1. Narasumber : Rp 900.000/OJ
 2. Reviewer : Rp 500.000/lap
 3. Pembantu peneliti : Rp 25.000/OJ
 4. Pengolah data : Rp 1.540.000/penelitian
 5. Petugas survei : Rp 8.000/OR
 6. Pembantu lapangan: Rp 80.000/OH

- KELIMA : Biaya yang diperlukan untuk pelaksanaan keputusan ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Politeknik Pelayaran Barombong Tahun Anggaran 2025 Nomor SP DIPA- 022.12.1.414361/2025 tanggal 2 Desember 2024;
- KEENAM : Dengan ditetapkannya Keputusan ini, maka Keputusan Direktur Politeknik Pelayaran Barombong Nomor SK POLTEKPEL.B 31 Tahun 2025 tentang Kegiatan Penelitian Ilmiah Politeknik Pelayaran Barombong Tahun Anggaran 2025 dinyatakan tidak berlaku;
- KETUJUH : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya, maka akan diadakan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Makassar
Pada Tanggal : 2 Juni 2025

DIREKTUR, *S. A.*



[Signature]
Capt. SIDROTUL MUNTAHA, M.Si., M.Mar
NIP. 19670712 199808 1 001

Salinan Keputusan ini diberikan kepada:

1. Kepala BPSDM Perhubungan;
2. Kepala PPSDMPL;
3. Kanwil Anggaran Makassar ;
4. Kepala KPPN Makassar.

DAFTAR TIM PENELITIAN
 POLITEKNIK PELAYARAN BAROMBONG
 TAHUN 2025

NO	TIM PENELITIAN	JUDUL PENELITIAN
1	Peneliti Utama : Capt. Sidrotul Muntaha, M.Si., M.Mar Anggota Peneliti : 1. Capt. Tri Iriani Eka Wahyuni, S.H., M.H., M.Mar 2. Capt. Joe Ronald Kurniawan Bokau, S.ST.Pel., M.Mar 3. Nenny, S.Si.T., M.T Pengolah Data : Muh. Ainun Taufiq Petugas Survei : As'ad Bachtiar Rahmadani Pembantu Peneliti : Farhan Taupiqurrahma Pembantu Lapangan : Baiq Niken Rahayu	Manajemen Sumber Daya Manusia untuk Implementasi Vessel Traffic Service di Taman Nasional Komodo Berdasarkan Panduan IALA
2	Peneliti Utama : Dr. Ir. Rukmini, S.T., M.T., IPM Anggota Peneliti : 1. Dr. Capt. Antoni A. Priadi, M.Sc 2. Andi Haris Muhammad, S.T., M.T., Ph.D 3. Sukur, M.T., M.Mar.E Pengolah Data : St. Nabilah Kaltsum, S.T Pembantu Peneliti : Nanda Mulia, S.T Pembantu Lapangan : A. Muh. Rizaldy Syahputra	Analisis Risiko Keselamatan Pelayaran Berbasis Kinerja Sistem Kelistrikan Kapal: Pendekatan Evaluasi Teknis dan Operasional
3	Peneliti Utama : Dr. H. Irwan, S.H., M.Mar.E Anggota Peneliti : 1. Dr. Ir. Rukmini, S.T., M.T., IPM 2. Sukur, S.Si.T., M.T., M.Mar.E 3. Rony Kusmaladi, S.Kom., M.M Pengolah Data : Muh. Asyraf Febriansyah B. Pembantu Peneliti : Doni Pratama Pembantu Lapangan : Edika Erjayanta Pine	Pengembangan Model Pengelolaan Laboratorium ETO Berbasis Digital

4	<u>Peneliti Utama :</u> Meti Kendek, S.Si.T., M.AP <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Subehana Rahman, S.AP., M.Adm.SDA 2. Filemon, S.S.T.Pel., M.Sc 3. Julita A. Gani, S.Si.T., M.M <u>Pengolah Data :</u> Hardianti <u>Pembantu Peneliti :</u> Muh. Zulkifli Hamid <u>Pembantu Lapangan :</u> Hasdiana Burhan	Analisis Investigasi Kecelakaan Pelayaran di Indonesia melalui Metode the ORLIO
5	<u>Peneliti Utama :</u> Dr. Ahmad Fauzi. S.S., M.Sc <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Obet Lumalan Bijang, S.Si.T., M.A.P., M.Mar 2. Sarce Sampe Bungin, S.S., M.Pd 3. Nurul Ahyana, S.Kom., M.M <u>Pengolah Data :</u> Martinus <u>Petugas Survei :</u> As'ad Bachtiar Rahmadani <u>Pembantu Peneliti :</u> La Ode Muh. Farhan Jafar <u>Pembantu Lapangan :</u> Ikbal Jibran	<i>A Pedagogical Innovation: Total Physical Response in Maritime English for E-Navigation Competence</i>
6	<u>Peneliti Utama :</u> Abu Bakar, M.T., M.Mar.E <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Dr. Sarifuddin, M.Pd., M.Mar.E 2. Adnan, S.Si.T., M.A.P., M.Mar.E 3. M. Rusdi, S.Sos., M.M., M.Mar.E <u>Pengolah Data :</u> Ince Ansar <u>Petugas Survei :</u> Sulfiani <u>Pembantu Peneliti :</u> Muhammad Alfian Anta <u>Pembantu Lapangan :</u> M. Alwan Putra Abu Bakar	Implementasi Penerapan Marpol Annex 1 pada Kapal yang Masuk Pelabuhan Sukarno Hatta Makassar
7	<u>Peneliti Utama :</u> Adnan, S.Si.T., M.A.P., M.Mar.E <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Dr. Sarifuddin, M.Pd., M.Mar.E 2. Abu Bakar, M.T., M.Mar.E 3. Erlan, S.E., M.Si <u>Pengolah Data :</u> Munawir <u>Pembantu Peneliti :</u> Ince Ansar <u>Pembantu Lapangan :</u> Muzakkirah Thahir Hasan	Pengaruh Vacuum, Temperatur Pemanas, dan Efisiensi Kondensor terhadap Kapasitas Produksi Fresh Water Generator di Kapal

8	<u>Peneliti Utama :</u> Capt. Tri Iriani Eka Wahyuni, S.H., M.H., M.Mar <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Capt. Sidrotul Muntaha, M.Si., M.Mar 2. Capt. H. Irwan Jaya, M.T., M.Mar 3. Andi Hasmawati, S.Si.T., M.T <u>Pengolah Data :</u> Ikbal Jibran <u>Petugas Survei :</u> Muh. Rasya Putra Islami <u>Pembantu Peneliti :</u> A. Asro Fathur <u>Pembantu Lapangan :</u> Muh. Andhika Rezky. G	Analisis Efektivitas Sistem Pemantauan Berbasis AIS dalam Meningkatkan Keselamatan Transportasi Laut di Indonesia
9	<u>Peneliti Utama :</u> Albertha Lolo Tandung, S.Si.T., M.T., M.Mar <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Dr. Capt. Antoni A. Priadi, M.Sc 2. Capt. Joe Ronald Kurniawan Bokau, S.ST.Pel., M.Mar 3. Capt. Gassing, S.E., M.Tr.A.P., M.Mar <u>Pengolah Data :</u> Muh. Ainun Taufiq <u>Petugas Survei :</u> As'ad Bachtiar Rahmadani <u>Pembantu Peneliti :</u> Farhan Taupiqurrahma <u>Pembantu Lapangan :</u> Baig Niken Rahayu	Kajian Resiko di Taman Nasional Komodo: Pendekatan <i>Analytic Network Process</i> (ANP) untuk Konservasi dan Keselamatan Lingkungan
10	<u>Peneliti Utama :</u> Dr. Hj. Nursyam, S.Pd., M.Pd <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Sarce Sampe Bungin, S.S., M.Pd 2. Albertha Lolo Tandung, S.Si.T., M.T., M.Mar 3. Capt. Rachmat Tjahjanto, M.M., M.Mar <u>Pengolah Data :</u> Nahdah Nur Anisah <u>Petugas Survei :</u> Fitriany <u>Pembantu Peneliti :</u> Sri Sanriani B. <u>Pembantu Lapangan :</u> Suyati Dwi Lutfia, SE	<i>Maritime Indonesian Jargon in Communication Between Vessel-to-Vessel and Vessel-to-VTS in VTS Area</i>

11	<u>Peneliti Utama :</u> Heri Sutanto, S.E., M.Pd., M.Mar.E <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Dr. Eng. Imam Sutrisno, S.T., M.T 2. Paris Juvenalis Marino Senda Woda, M.T., M.Mar.E 3. Ariswanto Sa'pang, S.Pd., M.M.Tr <u>Pengolah Data :</u> Imam Sutrisno <u>Pembantu Peneliti :</u> Syihab Mubarak <u>Pembantu Lapangan :</u> M. Racmad W.	Pengembangan Sistem Kontrol Fuzzy untuk Optimasi Konsumsi Bahan Bakar pada Mesin Penggerak Utama Kapal
12	<u>Peneliti Utama :</u> Nenny, S.Si.T., M.T., M.Mar <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Andi Hasmawati, S.Si.T., M.T 2. Capt. H. Muh. Yusuf, S.Sos., M.M., M.Mar 3. Dewi Usabeny, S.Si.T., M.M <u>Pengolah Data :</u> Martinus <u>Petugas Survei :</u> Fadilah Tindu <u>Pembantu Peneliti :</u> Jenita Sumari <u>Pembantu Lapangan :</u> Fahrunnisa	Integrasi Data AIS dan Faktor Human Error dalam Optimalisasi Keselamatan Navigasi Kapal di Sungai Mahakam
13	<u>Peneliti Utama :</u> Rina Haryani, S.Si.T., M.T., M.Mar <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Capt. Sidrotul Muntaha, M.Si., M.Mar 2. Yudi Satria, M.T., M.Mar.E 3. Capt. Rachmat Tjahjanto, M.M., M.Mar <u>Pengolah Data :</u> Abdul Rahman <u>Petugas Survei :</u> Ainun Fitria <u>Pembantu Peneliti :</u> Nita Aulia, S.Kom <u>Pembantu Lapangan :</u> Nisa Fauziah, S.M	Optimalisasi Penilaian Risiko dalam Penerapan <i>Safety Management System</i> (SMS) di Kapal Latih Barombong dengan Menggunakan Metode <i>House of Risk</i>
14	<u>Peneliti Utama :</u> Capt. Fahri Ihsan, S.E., M.Si., M.Mar <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Dahlia Dewi Apriani, S.T., M.T 2. Julita A. Gani, S.Si.T., M.M 3. Dewi Usabeny, S.Si.T., M.M <u>Pengolah Data :</u> Muh. Yusran Rahmat <u>Petugas Survei :</u> Muh. Firmansyah S. <u>Pembantu Peneliti :</u> Muh. Nasrun Mulyarjo <u>Pembantu Lapangan :</u> Muhammad Rafly Reski	Evaluasi Penerapan Pengelolaan Limbah di Pelabuhan Bira dalam Mengurangi Pencemaran Laut

15	<u>Peneliti Utama :</u> Capt. H. Irwan Jaya, M.T., M.Mar <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Markus Asta Patma Nugraha, S.Si.T., M.T 2. Muhammad Agung Raharjo, S.Kom., M.A.P 3. Muh. Jafar, S.Sos., M.A.P <u>Pengolah Data :</u> Muh. Agung Rahadjo <u>Pembantu Peneliti :</u> Muhammad Jafar <u>Pembantu Lapangan :</u> Irfan	<i>Evaluating the Effectiveness of Navigation Technology on Route Accuracy and Vessel Safety</i> (Mengevaluasi Efektivitas Teknologi Navigasi terhadap Akurasi Rute dan Keselamatan Kapal)
16	<u>Peneliti Utama :</u> Dahlia Dewi Apriani, S.T., M.T <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Dr. H. Irwan, S.H., M.Mar.E 2. Capt. Fahri Ihsan, S.E., M.Si., M.Mar 3. Rina Haryani, S.Si.T., M.T., M.Mar <u>Pengolah Data :</u> Doris Chandra <u>Pembantu Peneliti :</u> Muhammad Khairul Azam <u>Pembantu Lapangan :</u> Sudirman	Analisis Kelaikan dan Keselamatan Kapal Tradisional di Danau Towuti
17	<u>Peneliti Utama :</u> Feri Wisudawanto, S.T., M.T <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Heri Sutanto, S.E., M.Pd., M.Mar.E 2. Masluhah, S.P., M.M 3. Roy Tato Bangun, S.ST.Pel., M.M <u>Pengolah Data :</u> Kartini Bakri <u>Petugas Survei :</u> Asmawati <u>Pembantu Peneliti :</u> St. Annisa <u>Pembantu Lapangan :</u> Muh. Faturahman	Evaluasi Kinerja Fasilitas Pelabuhan Penyeberangan Rakyat Kayu Bangkoa Kota Makassar dengan Metode <i>Importance Performance Analysis</i> (IPA)
18	<u>Peneliti Utama :</u> Capt. Gassing, S.E., M.Tr.A.P., M.Mar ¹ <u>Anggota Peneliti :</u> 1. I Made Alet, M.T., M.Mar.E 2. Mulyono, S.A.P., M.Tr.A.P 3. Roy Tato Bangun, S.ST.Pel., M.M <u>Pengolah Data :</u> Missella Hendrika Guam <u>Petugas Survei :</u> Ahmad Dani Maulana <u>Pembantu Peneliti :</u> Benoni Hizkia Lubis <u>Pembantu Lapangan :</u> Halilintar Firman Ali Resa	Analisis Kinerja Pengoperasian Kapal Latih Barombong sebagai Kapal Perintis pada Rute R 55 Pelabuhan Pangkalan Kendari

19	<u>Peneliti Utama :</u> Khafifah, S.Pd.I., M.Pd <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Dr. Hj. Nursyam, S.Pd., M.Pd 2. Nurlaly Nasaruddin, S.S., M.Pd 3. Ratno, S.S., M.M <u>Pengolah Data :</u> Nur Hikmah <u>Pembantu Peneliti :</u> Musyawwir <u>Pembantu Lapangan :</u> Herawatil Maulia Amanda	Analisis Kebutuhan Bahasa Inggris Maritim Jurusan Manajemen Transportasi Laut Politeknik Pelayaran Barombong
20	<u>Peneliti Utama :</u> Mulyono, S.A.P., M.Tr.A.P <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Miran, S.E., M.Si., M.Mar.E 2. Obet Lumalan Bijang, S.Si.T., M.A.P., M.Mar 3. M. Hamdy Meydiansyah, S.Sos., M.M <u>Pengolah Data :</u> Mizwar Tamsilu <u>Pembantu Peneliti :</u> Try Anur Ramadhan <u>Pembantu Lapangan :</u> Sitti Nurul Hajar	Pengaruh Sistem Komunikasi Kapal terhadap Keselamatan Pelayaran pada Kapal Latih Barombong
21	<u>Peneliti Utama :</u> Ariswanto Sa'pang, S.Pd., M.M.Tr <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Dr. Ir. Supardi, M.Si., M.Mar.E., IPM 2. Paulus Banto P., S.Sos., M.M., M.Mar.E 3. Capt. H. Muh. Yusuf, S.Sos., M.M., M.Mar <u>Pengolah Data :</u> Hendry Restu Marjois <u>Pembantu Peneliti :</u> Martinus <u>Pembantu Lapangan :</u> Irma Sampe Bungin	Optimalisasi Perawatan Generator Set untuk Back Up Sumber Kelistrikan Kantor Politeknik Pelayaran Barombong
22	<u>Peneliti Utama :</u> Rony Kusmaladi, S.Kom., M.M <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Dr. Ahmad Fauzi. S.S., M.Sc 2. Muh. Saleh, S.Sos., M.AP., M.Mar.E 3. Nurul Ahyana, S.Kom., M.M <u>Pengolah Data :</u> Habrianto Muhmar, S.Pd <u>Pembantu Peneliti :</u> Alya Putri <u>Pembantu Lapangan :</u> Ade Kusmaladi	Perancangan Aplikasi Pembelajaran Online Berbasis Mobile Web

23	<u>Peneliti Utama :</u> Andi Radhia M., S.E., S.Pd., M.Ak., M.Pd <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Avera Linarti, S.Psi., M.M 2. Joe Alend Seniza Bokau, S.A.P., M.Adm.S.D.A 3. Umar Mukhtar, S.Pd.I., M.Pd <u>Pengolah Data :</u> Muh. Aminuddin <u>Pembantu Peneliti :</u> Mariati	Analisis Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Mata Kuliah Matematika Terapan pada Taruna Politeknik Pelayaran Barombong
24	<u>Peneliti Utama :</u> Avera Linarti, S.Psi., M.M <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Meti Kendek, S.Si.T., M.AP 2. Umar Mukhtar, S.Pd.I., M.Pd 3. Andi Radhia M., S.E., S.Pd., M.Ak., M.Pd <u>Pengolah Data :</u> M. Wirajianto <u>Petugas Survei :</u> Yudi Fransisco Sitanggang <u>Pembantu Peneliti :</u> Dia Septiani <u>Pembantu Lapangan :</u> Anggian Fauzan Azhari Damanik	Analisis Pembentukan Soft Skill Kompetensi melalui Penerapan Kegiatan Harian Sifat Tetap (KHST) pada Mahasiswa Politeknik Pelayaran Barombong
25	<u>Peneliti Utama :</u> Baso Achmat, S.ST.Pi., M.M., M.Mar.E <u>Anggota Peneliti :</u> 1. Muh. Saleh, S.Sos., M.AP., M.Mar.E 2. Sufriyadi, S.Si.T, M.M., M.Mar.E 3. Syamsu, M.Tr.A.P., M.Mar.E <u>Pengolah Data :</u> Melati Mallombasi <u>Pembantu Peneliti :</u> Muh. Afdal Athalah <u>Pembantu Lapangan :</u> Adella Bellatrix	Mekanisme Kinerja dan Kualitas Perawatan Sistem Pendingin pada Operasional Mesin Induk di Kapal KMP. Merak PT. ASDP Indonesia Ferry (PERSERO)

DIREKTUR, 



Capt. SIDROTUL MUNTAHA, M.Si., M.Mar
NIP. 19670712 199808 1 001

Lampiran II Surat Keputusan

Nomor : SK POLTEKPEL.B 123 TAHUN 2025

Tanggal : 2 Juni 2025

**DAFTAR KOMITE PENELITIAN ILMIAH
(REVIEWER INTERNAL)
POLITEKNIK PELAYARAN BAROMBONG
TAHUN 2025**

1. Dr. Ir. Rukmini, S.T., M.T., IPM
2. Dr. H. Irwan, S.H., M.Mar.E
3. Meti Kendek, S.Si.T., M.AP
4. Dr. Ir. Supardi, M.Si., M.Mar.E., IPM
5. Dr. Ahmad Fauzi. S.S., M.Sc
6. Abu Bakar, M.T., M.Mar.E
7. Adnan, S.Si.T., M.A.P., M.Mar.E
8. Capt. Tri Iriani Eka Wahyuni, S.H., M.H., M.Mar
9. Albertha Lolo Tandung, S.Si.T., M.T., M.Mar
10. Heri Sutanto, S.E., M.Pd., M.Mar.E
11. Dr. Hj. Nursyam, S.Pd., M.Pd
12. Sukur, S.Si.T., M.T., M.Mar.E
13. Rina Haryani, S.Si.T., M.T., M.Mar

DIREKTUR, 



Capt. SIDROTUL MUNTAHA, M.Si., M.Mar
NIR. 19670712 199808 1 001

Lampiran III Surat Keputusan
Nomor : SK POLTEKPEL.B 123 TAHUN 2025
Tanggal : 2 Juni 2025

**DAFTAR KOMITE PENELITIAN ILMIAH
(NARASUMBER DAN REVIEWER EKSTERNAL)
POLITEKNIK PELAYARAN BAROMBONG
TAHUN 2025**

NO	NAMA	ASAL INSTANSI
1.	Prof. Dr. Ir. Indrabayu, ST., MT., M.Bus.Sys., IPM, ASEAN. Eng.	UNHAS
2.	Dr. Eng. Ir. Andi Amijoyo Mochtar, M.Sc	UNHAS
3.	Prof. Ir. Sakti Adji Adisasmita, M.Si., M.Eng.Sc, Ph.D., IPU	UNHAS
4.	Ir. Azwar Hayat, S.T., M.Sc., Ph.D	UNHAS
5.	Ir. Rahimuddin, S.T., M.T., Ph.D	UNHAS
6.	Prof. Ir. Andi Haris M., S.T., M.T., Ph.D	UNHAS
7.	Prof. M. Zubair M. Alie, S.T., M.T., Ph.D	UNHAS
8.	Prof. Dra. Nasmilah, M.Hum., Ph.D	UNHAS
9.	Prof. Dr. Ir. Sumarni Hamid Aly, MT., IPU	UNHAS
10.	Prof. Dr. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc	ITS
11.	Prof. Murni Mahmud, Ph.D	UNM
12.	Dr. Ramlan Mahmud, M.Pd	UNM
13.	M. Ilham Bakhtiar, S.Pd., M.Pd	UNM
14.	Dr. Ir. Aleiks Nurwahyudi, M.Sc	KNKT
15.	Prof. Ahmad Rizal Sultan, S.T., M.T	PNUP
16.	Prof. Dr. A. Agus Tjahjono, M.M., M.Mar.E	PIP Semarang
17.	Capt. Oktavera Sulistiana, M.T, M.Mar	PIP Makassar
18.	Dr. Capt. Sahabuddin Sunusi, M.T	PIP Makassar
19.	Novianty Palayukan, S.S., M.Hum	PIP Makassar
20.	Dr. Sunarlia Limbong, S.S., M.Pd	PIP Makassar
21.	Dr. Capt. Nurwahidah, S.Pd., M.T., M.Mar	PIP Makassar
22.	Capt. Faisal Saransi, M.T	PIP Makassar
23.	Stephanus Rusdiyanto	KSOP Labuan Bajo
24.	Capt. Fatriany, SE., M.Mar	Disnav Makassar

DIREKTUR, *[Signature]*



Capt. SIDROTUL MUNTAHA, M.Si., M.Mar
NIP. 19670712 199808 1 001

**TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB TIM PENELITIAN, PENUNJANG,
DAN KOMITE PENELITIAN ILMIAH
POLITEKNIK PELAYARAN BAROMBONG**

A. Tim Peneliti

1. Peneliti Utama

- a. Merumuskan dan membuat rencana kegiatan penelitian.
- b. Melakukan kegiatan penelitian dan membuat laporan hasilnya.
- c. Menerbitkan dan menyebarluaskan hasil penelitian.
- d. Merencanakan dan merancang proyek penelitian.
- e. Mengkoordinasikan dan mengelola seluruh aktivitas penelitian.
- f. Bertanggung jawab atas keberhasilan proyek secara keseluruhan.
- g. Memimpin tim penelitian dan memberikan arahan kepada anggota peneliti.
- h. Menganalisis data dan menyusun laporan hasil penelitian.
- i. Mengkomunikasikan temuan dan hasil penelitian kepada pihak yang berkepentingan.

2. Anggota Peneliti

- a. Melaksanakan tugas penelitian sesuai dengan arahan peneliti utama.
- b. Mengumpulkan data dan informasi yang relevan.
- c. Menganalisis data menggunakan metode yang ditetapkan.
- d. Berpartisipasi dalam diskusi tim dan memberikan masukan terkait proyek.
- e. Mendukung peneliti utama dalam menjalankan proyek dengan efisien.
- f. Membantu dalam menyusun laporan dan dokumentasi proyek.

B. Penunjang Penelitian

1. Pengolah Data

- a. Memastikan bahwa data yang digunakan dalam analisis adalah akurat dan relevan dengan menghapus kesalahan atau data yang tidak lengkap.
- b. Menggunakan teknik statistik atau analisis kualitatif untuk menginterpretasikan data dan menjawab pertanyaan penelitian.
- c. Menciptakan grafik, tabel, atau diagram untuk menyajikan hasil analisis dengan cara yang jelas dan menarik.
- d. Mengelola data dengan cara yang aman dan etis, termasuk menjaga kerahasiaan data sensitif.

2. Pembantu Peneliti

- a. Membantu mengumpulkan dan menganalisis data.
- b. Merekrut dan/atau mewawancarai subjek penelitian.
- c. Merangkum hasil penelitian.
- d. Menyiapkan laporan kemajuan penelitian.

3. Pembantu Lapangan

- a. Mengatur logistik kegiatan penelitian, seperti mengatur jadwal, lokasi pengumpulan data, dan memastikan semua kebutuhan tersedia.
- b. Berkomunikasi langsung dengan responden, menjelaskan tujuan penelitian, dan memastikan partisipasi mereka dengan baik.
- c. Memantau dan memastikan bahwa prosedur pengumpulan data dilakukan sesuai dengan metode yang telah ditetapkan.

4. Petugas Survei

- a. Bertanggung jawab untuk mengumpulkan data dari responden melalui berbagai metode, seperti kuesioner, wawancara, atau observasi langsung.
- b. Mengkomunikasikan tujuan dan manfaat survei kepada responden, serta menjelaskan bagaimana data mereka akan digunakan.
- c. Membangun hubungan yang baik dengan responden untuk meningkatkan tingkat partisipasi dan keterbukaan dalam memberikan informasi.
- d. Mengawasi dan memastikan bahwa data yang dikumpulkan adalah akurat dan sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan.

C. Komite Penelitian

1. Narasumber

- a. Memberikan informasi dan penjelasan tentang materi/isi, judul, perumusan masalah, dan pemecahannya, serta penyelesaian penulisan.
- b. Berperan sebagai sumber yang melengkapi jawaban setiap pertanyaan yang didiskusikan dalam proses seminar.

8. Reviewer

- a. Memberikan pendapat hasil penelitian serta penilaian secara objektif dan kritis.
- b. Memberikan pengetahuan tambahan tentang topik yang diteliti dan jawaban atas pertanyaan yang muncul saat proses seminar.



DIREKTUR, *[Signature]*

[Signature]
Capt. SIDROTUL MUNTAHA, M.Si., M.Mar
NIP. 19670712 199808 1 001