



LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI

AKREDITASI PROGRAM STUDI PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN PERMESINAN PERIKANAN

POLITEKNIK AHLI USAHA PERIKANAN

JAKARTA

2024

IDENTITAS PENGUSUL

Perguruan Tinggi : Politeknik Ahli Usaha Perikanan
Unit pengelola program studi : Politeknik Ahli Usaha Perikanan
Jenis program : Sarjana Terapan
Nama program studi : Permesinan Perikanan
Alamat : Jalan AUP No. 1 Pasar Minggu, Jakarta 12520
Nomor Telepon : (021) 7806874, 78830375
e-mail dan Website : politeknik.aup@gmail.com;
www.politeknikaup.ac.id
Nomor SK Pendirian PT ¹⁾ : SK Menteri Pertanian No.95/PA/1962(AUP)
[Kepres No. 27 tahun 1993](#) (STP)
[Kep Menristekdikti No 92/M/V2018](#) (Politeknik AUP)
Tanggal SK Pendirian PT : 7 September 1962 (AUP)
10 Maret 1993 (STP)
07 Mei 2018 (Politeknik AUP)
Pejabat Penandatanganan SK : Menteri Pertanian (AUP)
Pendirian PT : Presiden RI (STP)
Menteri Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI (Politeknik AUP)
Nomor SK Pembukaan PS ²⁾ : SK No. [1124/D/Q/1992](#)
Tanggal SK Pembukaan PS : 29 Februari 1992
Pejabat Penandatanganan : Sukadji Ranuwihardjo (Direktur Jenderal
SK Pembukaan PS : Pendidikan Tinggi)
Tahun Pertama Kali : 1993
Menerima Mahasiswa :
Peringkat Terbaru Akreditasi : A
PS :
Nomor SK Ban PT : [SK BAN-PT No.5760/SK/BAN-PT/Ak-PNB/ST/IX/2020](#)

Daftar Program Studi di Unit Pengelola Program Studi (UPPS)

No.	Program	Program Studi	Status dan Peringkat Akreditasi	Nomor dan Tanggal SK **)	Tanggal Kadaluaarsa	Jumlah Mahasiswa Saat TS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Magister Terapan	Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan	B	5779/SK/BAN-PT/ Ak-PNB/M/IX/2020 22 Sept 2020	22 Oktober 2024	68
2	Sarjana Terapan	Teknologi Penangkapan Ikan	Baik Sekali	5443/SK/BAN-PT/ Akred/ST/IX/ 2020 09 Sept 2020	09 September 2025	326
3	Sarjana Terapan	Permesinan Perikanan	A	5760/SK/BAN-PT/ Ak-PNB/ST/IX/ 2020 22 Sept 2020	10 Mei 2025	230
4	Sarjana Terapan	Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan	Unggul	2047/SK/BAN-PT/Ak-KP/STr/V/2023 30 Mei 2023	02 Agustus 2025	480
5	Sarjana Terapan	Teknologi Akuakultur	Unggul	4928/SK/BAN-PT/Ak-KP/STr/XI/2023 28 November 2023	31 Mei 2025	568
6	Sarjana Terapan	Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Perairan	Baik	1200/SK/BAN-PT/Akred/ST/III/2021 02 Maret 2021	02 Maret 2026	230
7	Sarjana Terapan	Penyuluhan Perikanan	Baik Sekali	987/SK/BAN-PT/Akred/ST/II/2021 23 Februari 2021	23 Februari 2026	337

Keterangan:

- 1) [Lampirkan salinan Surat Keputusan Pendirian Perguruan Tinggi.](#)
- 2) [Lampirkan salinan Surat Keputusan Pembukaan Program Studi.](#)
- 3) [Lampirkan salinan Surat Keputusan Akreditasi Program Studi terbaru.](#)
- 4) Diisi dengan jumlah mahasiswa aktif di masing-masing PS saat TS.

IDENTITAS TIM PENYUSUN LAPORAN EVALUASI DIRI

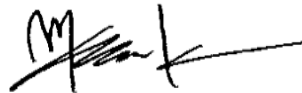
Nama : Dr. Heri Triyono, A.Pi. M.Kom.
NIDN : 3920107201
Jabatan : Wakil Direktur I Politeknik AUP
Tanggal Pengisian : 24 Sepetember 2024
Tanda Tangan :



Nama : Ade Hermawan, S.St.Pi.,M.T
NIDN : 3929097701
Jabatan : Ketua Program Studi
Tanggal Pengisian : 24 September 2024
Tanda Tangan :



Nama : Mustopa Kamal, S.St.Pi., M.Tr.Pi
NIDN : 39061086
Jabatan : Sekretaris Program Studi
Tanggal Pengisian : 24 September 2024
Tanda Tangan :



Nama : I Ketut Daging, A.Pi., M.T.
NIDN : 3903086601
Jabatan : Dosen Tetap Program Studi
Tanggal Pengisian : 24 September 2024
Tanda Tangan :



KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas izin-Nya telah dapat disusun Laporan Evaluasi Diri Program Studi Permesinan Perikanan Politeknik Ahli Usaha Perikanan Jakarta Tahun Akademik 2023/2024. Fokus kajian evaluasi diri ini adalah mengenai pelaksanaan program kerja dan hasil yang telah dicapai selama jangka waktu lima tahun Program Studi (PS) Permesinan Perikanan, yang merupakan gambaran dan keadaan dari diri PS Studi Permesinan Perikanan Politeknik Ahli Usaha Perikanan Jakarta.

Dalam laporan ini dikemukakan beberapa kegiatan yang telah dilaksanakan dan evaluasi berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan serta membandingkannya dengan Rencana Kerja yang telah ditetapkan, untuk melihat sejauh mana keberhasilan yang telah dicapai. Namun demikian kami menyadari adanya beberapa kegiatan yang belum dapat tercapai sebagaimana diharapkan yang mungkin disebabkan beberapa hal, karena adanya perubahan-perubahan lingkungan, baik kondisi-kondisi internal maupun eksternal yang belum bisa mendukung.

Demikian Laporan Evaluasi Diri ini kami susun, semoga dapat digunakan sebagai salah satu dasar untuk penyusunan perencanaan dan pengelolaan diri PS Permesinan Perikanan Politeknik Ahli Usaha Perikanan secara lebih baik di masa yang akan datang. Kami menyadari dalam menyusun laporan ini tidak lepas dari berbagai kekurangan. Namun dari kekurangan tersebut menjadikan perhatian kami dalam menyusun evaluasi diri berikutnya. Kritik dan saran senantiasa kami harapkan dari para pimpinan, rekan dosen, karyawan demi peningkatan kualitas kinerja dimasa yang akan datang.

Kepada Tim Penyusun beserta seluruh pihak yang terlibat dalam menyusun Laporan Evaluasi Diri kami ucapkan banyak terima kasih. Semoga amal baik Bapak dan Ibu sekalian mendapat balasan dari Allah SWT. Amin.

Jakarta, 24 September 2024

Tim Akreditasi Program Studi Permesinan Perikanan

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kerjasama Tridharma.....	1
Tabel 2 Seleksi Mahasiswa Baru	23
Tabel 3 Dosen Tetap Perguruan Tinggi.....	24
Tabel 4 Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir.....	35
Tabel 5 Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) Dosen Tetap Perguruan Tinggi	36
Tabel 6. Dosen Tidak Tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di Program Studi yang Diakreditasi	38
Tabel 7. Dosen Industri/Praktisi	38
Tabel 8. Pengakuan/Rekognisi DTPS.....	39
Tabel 9. Penelitian DTPS.....	43
Tabel 10. Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) DTPS	43
Tabel 11. Publikasi Ilmiah DTPS.....	43
Tabel 12. Pagelaran/pameran/presentasi/publikasi Ilmiah DTPS.....	44
Tabel 13. Karya ilmiah DTPS yang disitasi dalam 3 tahun terakhir	44
Tabel 14. Produk/jasa DTPS yang diadopsi oleh industri/masyarakat	46
Tabel 15. Luaran Penelitian/PkM Lainnya oleh DTPS.....	48
Tabel 16. Penggunaan Dana	51
Tabel 17. Kurikulum, Capaian Pembelajaran, dan Rencana Pembelajaran	52
Tabel 18. Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran	56
Tabel 19. Kepuasan Mahasiswa	56
Tabel 20 Penelitian DTPS yang melibatkan mahasiswa	57
Tabel 21. Penelitian DTPS yang menjadi rujukan tema tesis/disertasi	58
Tabel 22. PkM DTPS yang melibatkan mahasiswa.....	59
Tabel 23. IPK lulusan.....	60
Tabel 24. Prestasi Akademik	60
Tabel 25. Prestasi Nonakademik Mahasiswa.....	61
Tabel 26. Masa Studi Lulusan Program Studi.....	61
Tabel 27. Waktu Tunggu Lulusan	62
Tabel 28. Kesesuaian Bidang Kerja Lulusan	62
Tabel 29. Tempat Kerja Lulusan	62
Tabel 30. Kepuasan Pengguna	63
Tabel 31. Publikasi Ilmiah mahasiswa	63
Tabel 32. Pagelaran/pameran/presentasi/publikasi Ilmiah mahasiswa.....	64
Tabel 33. Karya ilmiah mahasiswa yang disitasi	64
Tabel 34. Produk/jasa yang dihasilkan mahasiswa yang diadopsi oleh industri/masyarakat	65
Tabel 35. Luaran penelitian/PkM yang dihasilkan mahasiswa	66

1. Tata Pamong, Tata Kelola dan Kerjasama

a. Kerjasama

Kerjasama tridharma di Unit Pengelola Program Studi (UPPS) dalam 3 tahun terakhir

Tabel 1. Kerjasama Tridharma

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama
		Internasional	Nasional	Wilayah/ Lokal				
Pendidikan								
1	PT. Amman Mineral Nusa Tenggara				Kolaborasi Penelitian Terapan Sebagai Implementasi Tridharma Perguruan Tinggi Melalui Kegiatan Survei Lapangan Dalam/Deep Sea Study (DSS)	Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi dalam rangka mendukung kegiatan pendidikan kelautan dan perikanan dan pelaksanaan Penelitian terapan dalam studi laut dalam	1 Tahun	PKS No: 46/BPPSDM/KKP/PKS/IX/2023 dan No: BH2357200en
2	PT. UNIVERSAL AGRI BISNISINDO DE HEUS INDONESIA				Pengembangan Sumber Daya Manusia Dalam Bisnis Perikanan	Meningkatkan Keahlian Mahasiswa dan memupuk hubungan antara kedua belah pihak dalam melaksnakan kegiatan pengembangan Sumberdaya Manusia dalam Bidang Bisnis Perikanan dan penguatan Penelitian dan Inovasi Teknik Budidaya Perikanan	3 Tahun	PKS No: 56/BRSDM/KKP/PKS/XI/2023
3	PT Central Proteina Prima, Tbk				Pengembangan Sumber Daya Manusia Bidang Kelautan dan Perikanan	Penigkatan kompetensi peserta didik dan Dosen, Pemanfaatan Sarana dan Prasarana Pendidikan dan penyerapan Lulusan	3 Tahun	PKS No: 57/BRSDM/KKP/PKS/VIII/2022 dan Nomor 38/PKS/HI-CPP/VIII/2022
4	PT. AZLAM BERLIAN JAYA				Pengembangan Sumber Daya Manusia Bidang Kelautan dan Perikanan	Peningkatan kompetensi Mahasiswa dan Dosen, Pemanfaatan sarana dan Prasarana Pembelajaran	3 Tahun	PKS Nomor 45/BRSDM/KKP/PKS/VI/2022 dan Nomor 088/06/ABJ/2022
5	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Darussalam Ambon				Pengembangan SDM, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Kelautan dan Perikanan	a. Pengembangan pendidikan dan sumber daya manusia meliputi pertukaran tenaga pendidik, seminar, simposium, webinar, pelatihan dan sertifikasi, kolaborasi mahasiswa(student collaboration) dan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM);	3 Tahun	PKS Nomor : /BRSDM/KKP/PKS/VI/2022 Nomor : 01/KS/FPIK.UD/2022

						b. Penguatan penelitian dan inovasi bidang kelautan dan perikanan; c. Pengabdian masyarakat bidang kelautan dan perikanan; d. Pemanfaatan sarana dan prasarana pendidikan; e. Pertukaran informasi."		
6	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Patimura				Pengembangan SDM, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Kelautan dan Perikanan	a. Pengembangan pendidikan dan sumber daya manusia meliputi pertukaran tenaga pendidik, seminar, simposium, webinar, pelatihan dan sertifikasi, kolaborasi mahasiswa(student collaboration) dan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM); b. Penguatan penelitian dan inovasi bidang kelautan dan perikanan; c. Pengabdian masyarakat bidang kelautan dan perikanan; d. Pemanfaatan sarana dan prasarana pendidikan; e. Pertukaran informasi."	3 Tahun	PKS Nomor ?BRSDM/KKP/PKS/VI/2022 dan Nomor 1614/UN13.1.7/DN/2022
7	PT. UNITEST MARINE SIMULATORS				DEVELOPMENT EF ENGINE ROOM SIMULATOR SOFTWARE FOR ACADEMIC ACTIVITIES ONBOARD M.V. MADIDIHANG 03	Peningkatan kompetensi peserta didik	3 Tahun	

8	PT Maritim Mitra Makmur				Pengembangan Sumber Daya Manusia Bidang Perikanan	Pengembangan Sumber Daya Manusia melalui Praktik Lapang dan Pemanfaatan Sarana dan Prasarana	3 Tahun	PKS No ; Nomor : 25/BRSDM/KKP/PKS/IV/2022 Nomor : 001/DIR-MMM/IV/2022
9	Dinas Kelautan dan Perikanan Tangerang				Pelaksanaan Program Desa Inovasi Untuk Meningkatkan Kompetensi dan Kesejahteraan Masyarakat Kelautan dan Perikanan	Peningkatan Sumberdaya manusia Kelautan dan Perikanan	5 Tahun	PKS NO : 52/BRSDM/KKP/PKS/IX/2021 dan No 523/576-PKS/DISKAN-2021
10	Dinas Pendidikan Pemerintahan Provinsi Riau				Kegiatan Pelatihan Keahlian dan Keterampilan Pelaut Siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Perikanan Provinsi Riau	Peningkatan Kompetensi Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan	3 Tahun	PKS Nomor : 58/BRSDM /KKP/PKS/X/2021 dan Nomor : 421/Disdik/3.0/2021/2363 Tentang Kegiatan Pelatihan Keahlian dan Keterampilan Pelaut Siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Perikanan Provinsi Riau
11	PT. EOS Consultant				Kolaborasi Riset Terapan Sebagai Implementasi Tridharma Perguruan Tinggi Melalui Kegiatan Survei Lapangan Dalam Rangka Environmental Baseline Assesment (EBA)	Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi dalam rangka mendukung kegiatan pendidikan kelautan dan perikanan dan pelaksanaan Penelitian terapan dalam kajian Environmental Baseline Assessment	3 Tahun	PKS Nomor : B.01/BRSDM/KKP/PKS/II/2021 dan Nomor : 01/SPK/EOSC/II/2021
12	Michigan State University	V			Kolaborasi Akademik dan Peningkatan Kapasitas Sumberdaya Manusia antara Politeknik AUP dan MSU	Peningkatan kompetensi peserta didik	3 Tahun	Letter of Intent (LoI) For Collaboration Between

13	Dinas Sosial Pemerintahan Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara				Peningkatan Kompetensi Sumberdaya Manusia Kelautan dan Perikanan Kabupaten Batu Bara Pada Politeknik Ahli Usaha Perikanan	Peningkatan kapasitas Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan melalui Kegiatan Pendidikan, Pemberdayaan Masyarakat dan Penelitian dalam Rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi	4 Tahun	PKS Nomor : 16/BRSDM/KKP/PKS/IX/2020 dan Nomor : 420/0750
14	Dinas Perikanan Pemerintah Kabupaten Bangka Tengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung				Peningkatan Kompetensi Sumberdaya Manusia Kelautan dan Perikanan Kabupaten Bangka Tengah Pada Politeknik Ahli Usaha Perikanan	Peningkatan kapasitas Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan melalui Kegiatan Pendidikan, Pemberdayaan Masyarakat dan Penelitian dalam Rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi	4 Tahun	PKS Nomor : B.15/BRSDM/KKP/PKS/IX/2020 dan Nomor : 523/615.1/DIPERKAN 2020
15	PT Haida Agriculture Indonesia				Pengembangan Sumberdaya Manusia Dalam Rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi	Penyediaan Tempat magang dan Praktik bagi Mahasiswa Politeknik AUP	5 Tahun	PKS (perjanjian kerja sama) Nomor : 436.1/STP-Luhkan/HK.320/VII/2019
16	Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam As-Syafiiyah				Pengembangan Sumber daya Manusia Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dalam Rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi	Meningkatkan dan Memanfaatkan Potensi Masing-masing Pihak secara optimal melalui pendidikan, penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	3 Tahun	PKS Nomor : 14/BPPSDM/KKP/PKS/III/2024 dan Nomor : 89/D/FST-UIA/XI/2023 Tentang Pengembangan Sumberdaya Manusia, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
17	Politeknik Transpotasi Sungan, Danau dan Penyeberangan Palembang				Pengembangan Sumber Daya Manusia, Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Meningkatkan dan Memupuk hubungan Kelembagaan antara kedua belah pihak dalam melaksanakan kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi pada Ranah Pendidikan, penelitian	3 Tahun	MoU Nomor HK.201/13/4/Poltektrans SDP/2023 dan Nomor 13/BPPSDM/KKP/PKS/III/2024

						dan Pengabdian kepada Masyarakat		
18	PT Media Digidio Nusantara				Perjanjian Perpustakaan Digital berbasis Website	memudahkan Pemustaka mengakses Website Perpustakaan digital dan mengintegrasikan Website Politeknik AUP	1 Tahun	Surat Perjanjian Perpustakaan Digital Berbasis Website dengan Perpustakaan Politeknik AUP
19	Direktorat Pendanaan Riset dan Inovasi Badan Riset dan Inovasi Nasional				Pelaksanaan Program Riset dan Inovasi Untuk Indonesia Maju	Mengoptimalkan peran dan kedudukan ilmu pengetahuan dan teknologi guna memacu pertumbuhan ekonomi nasional melalui penciptaan produk Nasional	3 Tahun	PKS Nomor 24/IV/KS/06/2022 dan B.2365/BRSDM-POLTEK.AUP/KS.310/VI/2022
20	PT ETSI Utama Maritim				Penyelenggaraan Diklat Pelayaran	Pemenuhan Kebutuhan Standar Kompetensi yang dipersyaratkan sesuai STCW 1978 beserta Amandemen Manila 2010 bagi sumberdaya manusia	3 Tahun	PKS Nomor 30/BRSDM/KKP/PKS/VI/2022 dan Nomor 29/HTMTC-ETSI/VI/2022
21	Fakultas Pertanian Universitas Gaja Mada		V		Kerjasama Pendidikan, Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi	Meningkatkan Sinergitas potensi sumber daya yang dimiliki para pihak untuk mewujudkan visi dan misi para pihak	3 Tahun	PKS Nomor 15/BPPSDM/KKP/PKS/III/2024 dan Nomor 56/UN1/FFPN/HK/II/2024
22	Yayasan Inspirasi Keluarga Kesemat (IKAMaT)		V		Pengembangan Sumber daya Manusia Kelautan dan Perikanan	Melaksanakan kerjasama Pendidikan, Pengabdian masyarakat dan Pengembangan Sumberdaya manusia kelautan dan perikanan	3 Tahun	PKS Nomor 55/BRSDM/KKP/PKS/X/2023 dan Nomor 655/PKS/YI/X/2023

23	Dinas Perikanan dan Pernakan Kabupaten Bogor		V		Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dalam Rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi	Peningkatan kompetensi peserta didik	5 Tahun	PKS Nomor : B.46/BRSDM/KKP/PKS/IX/2019 dan Nomor : 523/7364-Diskanak/IX/2019 Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dalam Rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi
Penelitian								
1	PT Central Proteina Prima, Tbk				Pengembangan Sumber Daya Manusia Bidang Kelautan dan Perikanan	Peningkatan Kompetensi Mahasiswa dan Dosen dalam bidang Pendidikan dan Penelitian Kelautan dan Perikanan	3 Tahun	PKS Nomor 57/BRSDM/KKP/PKS/VIII/2022 Dan Nomor 038/PKS/HI-CPP/VIII/2022
2	PT Azlam Berlian Jaya				Pengembangan Sumber Daya Manusia Bidang Kelautan dan Perikanan	Peningkatan Kompetensi Mahasiswa dan Dosen dalam bidang Pendidikan dan Penelitian Kelautan dan Perikanan	3 Tahun	PKS Nomor 45/BRSDM/KKP/PKS /VI/2022 dan Nomor 088/06/ABJ/2022
3	Dinas Perikanan Pemerintahan Kabupaten Kepulauan Bangka Tengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung				Peningkatan Kompetensi Sumber Daya Manusia Kelutan dan Perikanan Kabupaten Bangka Tengah Pada Politeknik AUP	Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Manusia Kelutan dan Perikanan Melalui kegiatan Pendidikan, Pemberdayaan Masyarakat dan Penelitian dalam rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi	4 Tahun	KB Nomor : 523/10/II/2020 dan Nomor : 15/BRSDM/KKP/PKS/IX/2020
4	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Darussalam Ambon				Pengembangan Sumber Daya Manusia, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Bidang Kelautan dan Perikanan	Peningkatan Kompetensi Sumber Daya Manusia dalam Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Bidang Kelautan dan Perikanan	3 Tahun	PKS Nomor /BRSDM/KKP/PKS/VI/2022 dan Nomor 01/KS/FPIK.UD/2022

5	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Pattimura				Pengembangan Sumber Daya Manusia, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Bidang Kelautan dan Perikanan	Peningkatan Kompetensi Sumber Daya Manusia dalam Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Bidang Kelautan dan Perikanan	3 Tahun	PKS Nomor /BRSDM/KKP/PKS/VI/2022 dan Nomor 1614/UN13.1.7/DN/2022
6	PT EOS CONSULTANT				Kolaborasi Riset Terapan Sebagai Implementasi Tridharma Perguruan Tinggi Melalui Kegiatan Survei Lapangan Dalam Rangka Environmental Baseline Assessment (EBA)	Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi dalam Rangka Mendukung Pelaksanaan Kegiatan Pendidikan dan pelaksanaan Penelitian terapan dalam bentuk Kajian Environmental Baseline Assessment	3 Tahun	PKS Nomor 01/BRSDM/KKP/PKS/II/2021 dan Nomor 01/SPK/EOSC/II/2021
7	Dinas Sosial Pemerintahan Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara				Peningkatan kompetensi sumberdaya manusia kelautan dan perikanan Kabupaten Batubara pada Politeknik AUP	Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan Melalui kegiatan Pendidikan, Pemberdayaan Masyarakat dan Penelitian dalam rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi	4 Tahun	PKS Nomor :16/BRSDM/KKP/PKS/IX/2020 dan Nomor : 420/0750-sr
8	Dinas Perikanan Pemerintahan Kabupaten Kepulauan Bangka Tengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung				Peningkatan Kompetensi Sumberdaya Manusia Kelautan dan Perikanan dalam Rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi	Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan Melalui kegiatan Pendidikan, Pemberdayaan Masyarakat dan Penelitian dalam rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi	4 Tahun	PKS Nomor 15/BRSDM/KKP/PKS/IX/2020 dan Nomor 523/615.1/DIPERKAN/2020

9	Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam As Syafi'iah				Pengembangan Sumber Daya Manusia, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Bidang Kelautan dan Perikanan	Meningkatkan dan memanfaatkan Potensi masing masing pihak secara optimal melalui pendidikan,, penelitian dan pengabdian masyarakat	3 Tahun	PKS Nomor 14/BPPSDM/KKP/PKS/III/2024 dan Nomor 89/D/FST-UIA/XI/2023
10	Politeknik Transportasi Sungai, danau dan Penyeberangan Palembang				Pengembangan Sumber Daya Manusia, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Bidang Kelautan dan Perikanan	Meningkatkan dan memupuk Hubungan kelembagaan antara kedua belah pihak dalam melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi pada ranah pendidikan penelitian dan pengabdian masyarakat	3 Tahun	MoU HK.201/13/4/Poltektrans SDP/2023 dan Nomor 13/BPPSDM/KKP/PKS/III/2024
11	Direktorat Pendanaan Riset dan Inovasi Badan Riset dan Inovasi Nasional				Pelaksanaan Program Riset dan Inovasi Untuk Indonesia Maju	- Riset bersama - Update perkembangan teknologi - Peningkatan kompetensi dosen	3 Tahun	PKS Nomor 24/IV/KS/06/2022 dan Nomor B.2365/BRSDM-POLTEK.AUP/KS.310/VI/2022
12	Fakultas Pertanian Gajah Mada		V		Kerjasama Pendidikan, Penelitan, Pengabdian Masyarakat Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi	Meningkatkan Sinerginitas Sumber daya yang dimiliki para pihak untuk mewujudkan Visi dan Misi Para Pihak	3 Tahun	PKS Nomor 15/BOOSDM/KKP/PKS/III/2024 dan Nomor 56/UN1/FPN/HK/II/2024
13	Yayasan Inspirasi Keluarga Kesemat (IKAMAT)		V		Pengembangan Sumber daya manusia kelautan dan perikanan	- Riset bersama - Update perkembangan teknologi - Peningkatan kompetensi dosen	3 Tahun	PKS Nomor 55/BRSDM/KKP/PKS/X/2023 dan Nomor 655/PKS/YI/X/2023
14	Pusat Penelitian Laut Dalam		V		Penggunaan Kapal Latih dan Riset Madidihang 03 pada	- Riset bersama - Update perkembangan teknologi	3 Tahun	PKS Nomor : 260/STP/KS.310/IX/2021 dan Nomor : B-759/MOU/IX/2021

					kegiatan Pelayaran penelitian dengan tema transport Indonesia seas, upwelling and mixing physic (triumph) dalam rangka pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi	- Peningkatan kompetensi dosen		Tentang Penggunaan Kapal Latih dan Riset Madidihang 03 pada kegiatan Pelayaran penelitian dengan tema transport Indonesia seas, upwelling and mixing physic (triumph) dalam rangka pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi
15	Dinas Perikanan dan Peternakan	V			Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dalam Rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi	Peningkatan kompetensi peserta didik	3 Tahun	PKS Nomor : B.46/BRSDM/KKP/PKS/IX/2022 dan Nomor : 523/7364-Diskanak/IX/2022 Tentang Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dalam Rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi
16	Dinas Kelautan dan Perikanan		V		Peningkatan Kompetensi Sumberdaya Manusia kelautan dan Perikanan Kabupaten Batubara Pada Sekolah Tinggi Perikanan	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - Pengabdian kepada masyarakat dosen Prodi MP	3 Tahun	PKS Nomor : 16/BRSDM/KKP/PKS/IX/2022 dan Nomor : 420/0750-sr Tentang Peningkatan Kompetensi Sumberdaya Manusia kelautan dan Perikanan Kabupaten Batubara Pada Sekolah Tinggi Perikanan
17	PT EOS CONSULTANT	V			Kolaborasi Riset Terapan Sebagai Implementasi Tridharma Perguruan Tinggi Melalui Kegiatan Survei Lapangan Dalam Rangka Environmetal Baseline Assesment (EBA)	- Capacity building dosen Prodi MP melalui program join riset - Update perkembangan teknologi - Peningkatan kompetensi dosen	3 Tahun	PKS Nomor : B.01/BRSDM/KKP/PKS/II/2021 dan Nomor : 01/SPK/EOSC/II/2021 Tentang Kolaborasi Riset Terapan Sebagai Implementasi Tridharma Perguruan Tinggi Melalui Kegiatan Survei Lapangan Dalam Rangka Environmetal Baseline Assesment (EBA)

18	Dinas Pendidikan Pemerintahan		V		Kegiatan Pelatihan Keahlian dan Keterampilan Pelaut Siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Perikanan Provinsi Riau	Peningkatan kompetensi peserta didik	3 Tahun	PKS Nomor : 58/BRSDM/KKP/PKS/X/2021 dan Nomor : 421/Disdik/3.0/2021 Tentang Kegiatan Pelatihan Keahlian dan Keterampilan Pelaut Siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Perikanan Provinsi Riau
19	Dinas Kelautan dan Perikanan				Pelaksanaan Program Desa Inovasi Untuk Meningkatkan Kompetensi dan Kesejahteraan Masyarakat Kelautan dan Perikanan	Peningkatan kompetensi peserta didik	3 Tahun	PKS No : 52/BRSDM/KKP/PKS/IX/2021 dan No 523/576-PKS/DISKAN-2021 Tentang Pelaksanaan Program Desa Inovasi Untuk Meningkatkan Kompetensi dan Kesejahteraan Masyarakat Kelautan dan Perikanan
20	PT. MARITIM MITRA MAKMUR				PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA BIDANG PERIKANAN	Peningkatan kompetensi peserta didik	3 Tahun	PKS Nomor : 25/BRSDM/KKP/PKS/IV/2022 dan Nomor : 001/DIR-MMM/IV/2022 Tentang PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA BIDANG PERIKANAN
21	PT UNIVERSAL AGRI BISNISINDO DE HEUS INDONESIA				Pengembangan Sumber Daya Manusia Bidang Perikanan	Peningkatan kompetensi peserta didik dan Penguatan Penelitian dan Inovasi Teknik Budidaya Perikanan	3 Tahun	PKS No : 56/BRSDM/KKP/PKS/XI/2023
22	PT Amman Mineral Nusa Tenggara		V		Kolaborasi Penelitian Terapan Sebagai Implementasi Tridharma Perguruan Tinggi Melalui Kegiatan Survei Lapangan Dalam/Deep Sea Study (DSS)	Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi dalam Rangka Mendukung Pelaksanaan Kegiatan Pendidikan dan pelaksanaan Penelitian terapan dalam bentuk studi Laut Dalam	1 Tahun	PKS No : 46/BPPSDM/KKP/PKS/IX/2023 dan No : BH2357200en
Kerjasama Pengabdian Masyarakat								

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal				
1	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Darussalam Ambon				Pengembangan Sumber Daya Manusia, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Bidang Kelautan dan Perikanan	Peningkatan Kompetensi Sumber Daya Manusia dalam Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Bidang Kelautan dan Perikanan	3 Tahun	PKS Nomor /BRSDM/KKP/PKS/VI/2022 dan Nomor 01/KS/PIK.UD/2022
2	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Pattimura				Pengembangan Sumber Daya Manusia, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Bidang Kelautan dan Perikanan	Peningkatan Kompetensi Sumber Daya Manusia dalam Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Bidang Kelautan dan Perikanan	3 Tahun	PKS Nomor /BRSDM/KKP/PKS/VI/2022 dan Momr 1614/UN13.1.7/DN/2022
3	Dinas Perikanan Pemerintah Kabupaten Bangka Tengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung				Peningkatan Kompetensi Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan Kabupaten Bangka Tengah Pada Politeknik AUP	Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan melalui kegiatan Pendidikan, Pemberdayaan Masyarakat dan Penelitian dalam kerangka Tri Dharma Perguruan Tinggi	4 Tahun	PKS Nomor 15BRSDM/KKP/PKS/IX/2020 dan Nomor 523/615.1/DIPERKAN/2020
4	Dinas Pendidikan Pemerintah Provinsi Riau				Kegiatan Pelatihan Keahlian dan Keterampilan Pelaut Siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Perikanan Provinsi Riau	Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Masyarakat dan Pemanfaatan sarana dan prasarana Pelatihan Keahlian dan Keterampilan Pelaut	3 Tahun	PKS Nomor 58/BRSDM/KKP/PKS/X/2021 dan Nomor 421/Disdik/3.0/2021/2363

5	Dinas Perikanan Pemerintah Kabupaten Tangerang Provinsi Banten				Pelaksanaan Program Desa Inovasi Untuk Meningkatkan Kompetensi dan Kesejahteraan Masyarakat Kelautan dan Perikanan	Peningkatan Kompetensi mahasiswa dan Dosen dalam penyelenggaraan kegiatan Pengabdian Masyarakat	5 Tahun	PKS Nomor 52/BRSDM/KKP/PKS/IX/2021 dan Nomor 523/576-PKS/DISKAN-2021
6	PT EOS Consultants				Kolaborasi Riset Terapan Sebagai Implementasi Tri Dharma Perguruan Tinggi Melalui Kegiatan Survei Lapangan Dalam Rangka Environmental Baseline Assesment (EBA)	Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Masyarakat dan Pemanfaatan sara dan prasarana Pelatihan Keahlian dan Keterampilan Pelaut	3 Tahun	PKS Nomor 01/BRSDM/KKP/PKS/II/2022 dan Nomor 01/SPK/EOSC/II/2021
7	Dinas Sosial Pemerintah Kabupaten Batubara Provinsi Sumatera Utara				Peningkatan Kompetensi Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan Kabupaten Batu Bara pada Politeknik AUP	Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan melalui kegiatan Pendidikan, Pemberdayaan Masyarakat dan Penelitian dalam kerangka Tri Dharma Perguruan Tinggi	4 Tahun	PKS Nomor 16/BRSDM/KKP/PKS/IX/2020
8	Dinas Perikanan Pemerintah Kabupaten Bangka Tengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung				Peningkatan Kompetensi sumberdaya manusia kelautan dan perikanan Kabupaten Bangka Tengah pada Politeknik AUP	Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan melalui kegiatan Pendidikan, Pemberdayaan Masyarakat dan Penelitian dalam kerangka Tri Dharma Perguruan Tinggi	4 Tahun	PKS Nomor 15BRSDM/KKP/PKS/IX/2020 dan Nomor 523/615.1/DIPERKAN/2020

9	Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam AS Syafiiyah				Pengembangan Sumber Daya Manusia, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Bidang Kelautan dan Perikanan	Meningkatkan dan memanfaatkan potensi masing-masing pihak secara optimal melalui pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	3 Tahun	PKS Nomor 14/BPPSDM/KKP/PKS/III/2024 dan Nomor 89/D/FFST-UIA/XI/2023
10	Politeknik Transportasi Sungai, Danau dan Penyeberangan Palembang				Pengembangan Sumber Daya Manusia, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Bidang Kelautan dan Perikanan	Meningkatkan dan memanfaatkan potensi masing-masing pihak secara optimal melalui pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	3 Tahun	Mou Nomor HK.201/13/4/Poltektrans SDP/2023 dan Nomor 13/BPPSDM/KKP/PKS/III/2024
11	Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada				Kerjasama Pendidikan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat, Pengembangan ilmu Pengetahuan dan Teknologi	Meningkatkan sinerginitas potensi sumber daya dimiliki para pihak untuk mewujudkan visi dan misi para pihak	3 Tahun	PKS Nomor 15/BPPSDM/KKP/PKS/III/2024 dan Nomor 56/UN1/FPN/HK/II/2024
12	Dinas Perikanan Pemerintah Kabupaten Bangka Tengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung				Peningkatan kompetensi sumberdaya manusia kelautan dan perikanan kabupaten Bangka Tengah pada Politeknik AUP	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	KB (Kesepakatan Bersama) Nomor : 523/10/1/2021 tentang Peningkatan kompetensi sumberdaya manusia kelautan dan perikanan kabupaten Bangka Tengah pada Politeknik AUP
13	Induk Koperasi Kepolisian Negara RI				Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat serta pengembangan usaha kelautan dan perikanan	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	PKS Nomor : PKS/20/A.1/III/2021/INKOPPOL Tentang Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat serta pengembangan usaha kelautan dan perikanan

14	PT Perikanan Nusantara				Tri Dharma Perguruan Tinggi	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	PKS Nomor :628/STP/KS.310/II/2021 Tentang Tri Dharma Perguruan Tinggi
15	Pemkab Anambas				Pengembangan Budidaya kerang mutiara di kabupaten Kepulauan Anambas, Provinsi Kepulauan Riau, dalam rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	PKS Nomor : 01/PKS/DKP.523/VIII/2021 Tentang Pengembangan Budidaya kerang mutiara di kabupaten Kepulauan Anambas, Provinsi Kepulauan Riau, dalam rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi
	Pemkab Buton Selatan				Pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi dalam rangka peningkatan kompetensi sumberdaya manusia Kabupaten Buton Selatan pada Sekolah Tinggi Perikanan	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	Perjanjian Kerjasama
17	Pemkab Kutai Timur & PT Kaltin Prima Coal				Pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi dan peningkatan kompetensi sumberdaya manusia di Kabupaten Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	KB Nomor : 251/STP/KS.320/IV/2021 dan Nomor : 197/421.4/537/umum Tentang Pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi dan peningkatan kompetensi sumberdaya manusia di Kabupaten Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur
18	UNIDO				The Provision of Service Relating to The Scaling Up of An Internship Programme	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	Contact Nomor : 3000063964 Project No : 120110 For Provision of Services Relating to The Scaling Up of An Internship Programme at the STP, Jakarta, Indonesia

					at the STP, Jakarta, Indonesia			
19	PT. EOS Consultants				Penggunaan kapal Latih dan Riset Madidihang 03 pada kegiatan survey lapangan studi Environmental Baseline Assesement Blok West Ganai di Selat Makassar	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	KB Nomor : 110/STP/KS.320/XI/2021 Tentang Penggunaan kapal Latih dan Riset Madidihang 03 pada kegiatan survey lapangan studi Environmental Baseline Assesement Blok West Ganai di Selat Makassar
20	Conservation International Foundation				Pengembangan Sumberdaya Manusia dalam Pengelolaan Kawasan Konservasi Perairan	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	PKS Nomor 01/STP/DL.220/XI/2021 Tentang Pengembangan Sumberdaya Manusia dalam Pengelolaan Kawasan Konservasi Perairan
21	Yayasan Pusat Segitiga Karang				Pengembangan Tri dharma Perguruan Tinggi dalam Penyiapan Sumberdaya Manusia Profesional Pengelola Kawasan Konservasi Perairan	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	PKS Nomor : 171.1/STP/DL.220/IX/2021 Tentang Pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi dalam Penyiapan Sumberdaya Manusia Profesional Pengelola Kawasan Konservasi Perairan
22	Universitas Negeri Gorontalo				Pengembangan Tri dharma Perguruan Tinggi	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	KB Nomor : 05/UN47/KS/2021 Tentang Pengembangan Tri dharma Perguruan Tinggi
23	Balai Penelitian Perikanan Laut				Pelaksanaan Kegiatan Penelitian Karakteristik Biologi Perikanan, Habitat Sumberdaya dan Potensi Sumberdaya	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	SPK Nomor : 6.2/STP/KL.420/V/2021 dan Balitbang KP/BPPL/RC.110/V/2021 Tentang Pelaksanaan Kegiatan Penelitian Karakteristik Biologi Perikanan, Habitat Sumberdaya dan

					Ikan di WPP 711 (Laut Cina Selatan)			Potensi Sumberdaya Ikan di WPP 711 (Laut Cina Selatan)
24	CV. Putra Leo Group				Perjanjian Kerjasama Praktek Laut	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	PKS Nomor : B.47/STP/DL.220/III/2016 dan Nomor : 68/MOU/PLG/III/2021 Tentang Perjanjian Kerjasama Praktek Laut
25	Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Batu Bara				Peningkatan Kompetensi Sumberdaya Manusia Kelautan dan Perikanan Kabupaten Batu Bara Pada Sekolah Tinggi Perikanan	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	PKS Nomor : MOU 120/STP/DL.220/III/2022 dan Nomor : 420/0750-sr Tentang Peningkatan kompetensi sumberdaya manusia kelautan dan perikanan Kabupaten Batubara pada Politeknik AUP
26	Pemerintah Kabupaten Parigi Moutung				Pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi Bidang Perikanan dan Peningkatan Kompetensi Sumberdaya Manusia Kelautan dan Perikanan Kabupaten Parigi Mautung	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	PKS Nomor : 216/STP/DL.220/VII/2021 Tentang Pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi Bidang Perikanan dan Peningkatan Kompetensi Sumberdaya Manusia Kelautan dan Perikanan Kabupaten Parigi Mautung
27	PT Intraco Agroindustry				Kerjasama Peningkatan SDM Kelautan dan Perikanan dalam Rangka Pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	SKB Nomor : 020/IA-U/6/20121 tentang Kerjasama Peningkatan SDM Kelautan dan Perikanan dalam Rangka Pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi

28	Pusat Penelitian Laut dalam Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)				Riset Madidihang 03 pada kegiatan Pelayaran penelitian dengan tema transport Indonesia seas, upwelling and mixing physic (triumph) dalam rangka pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	PKS Nomor : 260/STP/KS.310/IX/2021 Tentang Riset Madidihang 03 pada kegiatan Pelayaran penelitian dengan tema transport Indonesia seas, upwelling and mixing physic (triumph) dalam rangka pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi
29	Universtas Indonesia				Penyelenggaraan kegiatan Dalam Bidang Pendidikan Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	PKS Nomor : 48/STP/KS.310/X/2021 Tentang Penyelenggaraan kegiatan Dalam Bidang Pendidikan Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat
30	Dinas Perikanan Pertanian dan Pangan Pemerintah Daerah		V		Pengembangan Budidaya Kerang Mutiara di Kabupaten Kepulauan Anambas Dalam rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	PKS Nomor : 01/PKS/DKP.523/VIII/2021 dan Nomor : 88/STP/HK.320/VIII/2021 Tentang Pengembangan Budidaya Kerang Mutiara di Kabupaten Kepulauan Anambas Dalam rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi
31	Pusat Penelitian Laut dalam Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)				Peningkatan Penyediaan Menteri Perpustakaan akses Informasi dan penyebarluasan Informasi Koleksi Perpustakaan	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	Naskah Perjanjian Kerja Sama Nomor:05/STP/DL.220/IX/2021 tentang Peningkatan Penyediaan Menteri Perpustakaan akses Informasi dan penyebarluasan Informasi Koleksi Perpustakaan
32	Asosiasi Perikanan Pole & Handline Indonesia				Kerjasama Pengembangan Perikanan Pole & line (Hutate) dan Handline di Indonesia serta	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun	KB Nomor : 001/G3/AP2Hi/VIII/2022 dan Nomor : 87/STP/DL.220/VIII/2022 tentang Kerjasama Pengembangan Perikanan Pole & line (Hutate) dan

					Pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi		Handline di Indonesia serta Pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi
33	Pusat Penelitian Laut dalam Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)				Penggunaan Kapal Latih dan Riset Madidihang 03 pada kegiatan Pelayaran penelitian dengan tema transport Indonesia seas, upwelling and mixing physic (triumph) dalam rangka pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun PKS Nomor : 260/stp/ks.310/IX/2022 dan Nomor: B-759/MOU/IX/2025 Tentang Penggunaan Kapal Latih dan Riset Madidihang 03 pada kegiatan Pelayaran penelitian dengan tema transport Indonesia seas, upwelling and mixing physic (triumph) dalam rangka pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi
34	Pusat Penelitian Laut dalam Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)				Peningkatan Penyediaan Materi perpustakaan akses Informasi dan Peyebarluasan Informasi koleksi Perpustakaan	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun Naskah Perjanjian Kerja Sama Nomor : 05/STP/DL.220/IX/2021 tentang Peningkatan Penyediaan Materi perpustakaan akses Informasi dan Peyebarluasan Informasi koleksi Perpustakaan
35	Asosiasi Perikanan Pole & Handline Indonesia				Kerjasama Pengembangan Perikanan Pole & line (Hutate) dan Handline di Indonesia serta Pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - pengabdian kepada masyarakat dosen prodi MP	3 Tahun KB Nomor : 001/G3/AP2Hi/VIII/2022 dan Nomor : 87/STP/DL.220/VIII/2022 tentang Kerjasama Pengembangan Perikanan Pole & line (Hutate) dan Handline di Indonesia serta Pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi
36	Dinas Perikanan dan Peternakan Kabupaten Bogor				Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dalam	Peningkatan kompetensi peserta didik	3 Tahun PKS Nomor : B.46/BRSDM/KKP/PKS/IX/2021 dan Nomor : 523/7364-Diskanak/IX/2021 Tentang Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dalam

					Rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi			Rangka Tri Dharma Perguruan Tinggi
37	Dinas Perikanan Pemerintah Kabupaten Bangka Tengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung				Peningkatan kompetensi sumberdaya manusia kelautan dan perikanan kabupaten Bangka Tengah pada Politeknik Ahli Usaha Perikanan	Peningkatan kompetensi peserta didik	3 Tahun	PKS Nomor : B.15/BRSDM/KKP/PKS/IX/2023 dan Nomor : 523/615.1/DIPERKAN/2023 Tentang Peningkatan kompetensi sumberdaya manusia kelautan dan perikanan kabupaten Bangka Tengah pada Politeknik Ahli Usaha Perikanan
38	Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Batu Bara				Peningkatan Kompetensi Sumberdaya Manusia Kelautan dan Perikanan Kabupaten Batu Bara pada Sekolah Tinggi Perikanan	- Penerapan teknologi tepat guna bagi masyarakat - Pengabdian kepada masyarakat dosen Prodi MP	3 Tahun	PKS Nomor : 16/BRSDM/KKP/PKS/IX/2023 dan Nomor : 420/075O-sr Tentang Peningkatan Kompetensi Sumberdaya Manusia Kelautan dan Perikanan Kabupaten Batu Bara pada Sekolah Tinggi Perikanan
39	PT EOS Consultants	V			Kolaborasi Riset Terapan Sebagai Implementasi Tri Dharma Perguruan Tinggi Melalui Kegiatan Survei Lapangan Dalam Rangka Environmental Baseline Assesment (EBA)	- Capacity building dosen Prodi MP melalui program join riset - Update perkembangan teknologi - Peningkatan kompetensi dosen	3 Tahun	PKS Nomor : B.01/BRSDM/KKP/PKS/II/2021 dan Nomor : 01/SPK/EOSC/II/2021 Tentang Kolaborasi Riset Terapan Sebagai Implementasi Tri Dharma Perguruan Tinggi Melalui Kegiatan Survei Lapangan Dalam Rangka Environmental Baseline Assesment (EBA)
40	Dinas Pendidikan Pemerintah Provinsi Riau		V		Kegiatan Pelatihan Keahlian dan Keterampilan Pelaut Siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Perikanan Provinsi Riau	Peningkatan kompetensi peserta didik	3 Tahun	PKS Nomor : 58/BRSDM/KKP/PKS/X/2021 dan Nomor : 421/Disdik/3.0/2021/2363 Tentang Kegiatan Pelatihan Keahlian dan Keterampilan Pelaut Siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Perikanan Provinsi Riau

41	Dinas Kelautan dan Perikanan Tangerang			V	Pelaksanaan Program Desa Inovasi Untuk Meningkatkan Kompetensi dan Kesejahteraan Masyarakat Kelautan dan Perikanan	Peningkatan kompetensi peserta didik	3 Tahun	PKS No : 52/BRSDM/KKP/PKS/IX/2021 dan No : 523/576-PKS/DISKAN-2021 Tentang Pelaksanaan Program Desa Inovasi Untuk Meningkatkan Kompetensi dan Kesejahteraan Masyarakat Kelautan dan Perikanan
42	PT. MARITIM MITRA MAKMUR		V		PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA BIDANG PERIKANAN	Peningkatan kompetensi peserta didik	3 Tahun	PKS No : 25/BRSDM/KKP/PKS/IV/2022 dan No : 001/DIR-MMM/IV/2022 Tentang PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA DALAM BISNIS BUDIDAYA PERIKANAN
43	PT UNIVERSAL AGRI BISNISINDO DE HEUS INDONESIA		V		PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA DALAM BISNIS BUDIDAYA PERIKANAN	Peningkatan kompetensi peserta didik	3 Tahun	PKS No : 56/BRSDM/KKP/PKS/XI 2023 PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA DALAM BISNIS BUDIDAYA PERIKANAN
44	Yayasan Inspirasi Keluarga KeSEMaT (IKAMAT)		V		Pengembangan Sumberdaya Manusia Kelautan dan Perikanan	Peningkatan kompetensi peserta didik	3 Tahun	PKS No : 55/BRSDM/KKP/PKS/X/2023 dan No : 655/PKS/YI/X/2023 Pengembangan Sumberdaya Manusia Kelautan dan Perikanan

2. Mahasiswa

a. Kualitas Input Mahasiswa

Data daya tampung, jumlah calon mahasiswa (pendaftar dan peserta yang lulus seleksi), jumlah mahasiswa baru (reguler dan transfer) dan jumlah mahasiswa aktif (reguler dan transfer) dalam 5 tahun terakhir di Program Studi yang diakreditasi

Tabel 2 Seleksi Mahasiswa Baru

Tahun Akademik	Daya Tampung	Jumlah Calon Mahasiswa		Jumlah Mahasiswa Baru		Jumlah Mahasiswa Aktif	
		Pendaftar	Lulus Seleksi	Reguler	Transfer*)	Reguler	Transfer*)
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-4	40	243	42	42		203	
TS-3	70	320	72	72		200	
TS-2	58	233	59	59		198	
TS-1	70	194	72	72		228	
TS	100	189	100	100		252	
Jumlah		1179	345	345	0	252	

b. Mahasiswa Asing

Jumlah mahasiswa asing yang terdaftar di seluruh program studi pada UPPS dalam 3 tahun terakhir

No.	Program Studi	Jumlah Mahasiswa Aktif			Jumlah Mahasiswa Asing Penuh Waktu (Full-time)			Jumlah Mahasiswa Asing Paruh Waktu (Part-time)		
		TS-2	TS-1	TS	TS-2	TS-1	TS	TS-2	TS-1	TS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Permesinan Perikanan	198	228	252	2	0	0	0	0	0

3. Sumberdaya Manusia

a. Profil Dosen

Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di Program Studi yang Diakreditasi (DTPS) pada saat TS

Tabel 3 Dosen Tetap Perguruan Tinggi

No.	Nama Dosen	NIDN/NIDK	Pendidikan Pasca Sarjana		Bidang Keahlian	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS	Jabatan Akademik	Sertifikat Pendidik Profesional	Sertifikat Kompetensi/ Profesi/ Industri	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	Kesesuaian Bidang Keahlian dengan Mata Kuliah yang Diampu	Mata Kuliah yang Diampu pada PS Lain
			Magister/ Magister Terapan/ Spesialis	Doktor/ Doktor Terapan/ Spesialis								
1	Ade Hermawan, S.St.Pi, M.T	3,929E+09	Teknik Mesin		Permesinan Perikanan	V	Lektor	2,214E+13	Ahli Teknik Tingkat -III, Ahli Teknik Kapal Penangkap Ikan - I, Basic Saety Training, Advance Fire Fighting, Madical First Aid, Personal Survival Crat and rescue Boat, International Maritime Organizatio	Teknologi Rancang Bangun, Bangunan dan Stabilitas Kapal	V	

									n Model Course 3.12 Intenational Maritime Organization Model Course 6.09			
2	Basino, A.Pi,M.T	3,915E+09	Teknik Elektro		Permesinan Perikanan	V	Lektor	1,5139E+13	Ahli Teknik Tingkat -III, Ahli Teknik Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Sistem Kontrol dan Otomatisasi, Elektronika, Instalasi Tenaga Penggerak Kapal	V	
3	I ketut Daging, A.Pi,MT	3,903E+09	Teknik Mesin		Permesinan Perikanan	V	Lektor Kepala	1,0506E+11	Ahli Teknik Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Sistem Refrigerasi, Permesinan Akuakultur, Ilmu bahan & bahan bakar	V	Keteknik an Budidaya Perikana n

4	Teguh Binardi,A.Pi,M.T	3,926E+09	Teknik Mesin		Permesinan Perikanan	V	Lektor Kepala	1,0506E+11	Ahli Teknika Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Motor Diesel Kapal, Pesawat Bantu, Perawatan dan Perbaikan Mesin, Mesin Ketel Uap	V	Perngen dalian Sistem Permesin an Kapal Penangk ap Ikan
5	Mustopa Kamal,S.St.Pi.,M.Tr.pi	3906108601	Pengemba ngan Sumberday a Perikanan dengan Minat Mesin Perikanan		Permesinan Perikanan	V	Asisten Ahli		Ahli Teknika Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Motor Diesel Kapal, Pesawat Bantu Kapal, Sistem Refrigerasi	V	Fisika Terapan, Mesin dan Peralata n Perikana n, Tingkah Laku Ikan
6	Raedy Anwar,S.St.Pi.,M.T	3931088401	Teknik Mesin		Permesinan Perikanan	V	Asisten Ahli		Ahli Teknika Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Motor Diesel Kapal, Pesawat Bantu	V	

7	Eddy Mustono, S.St.Pi.,M.T	3922017701	Teknik Mesin		Permesinan Perikanan	V	Asisten Ahli		Ahli Teknika Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Litrik Kapal Penangkap Ikan, Kecerdasan Buatan	V	
8	Marsono, S.St.Pi.,M.T	605107603	Teknik Mesin		Permesinan Perikanan	V	Lektor		Ahli Teknika Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Pesawat Bantu Kapal Penangkap Ikan, Kewirausaha an	V	
9	Nazaruddin, S.St.Pi.,M.T	3920088301	Teknik Mesin		Permesinan Perikanan	V	Lektor		Ahli Teknika Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Mesin Ketel Uap, Perawatan dan Perbaikan Mesin	V	

10	Danu Sudrajat, Dr. A.Pi., M.AP.	3925127401	Teknologi Perikanan	Teknologi Perikanan Laut	Teknologi Penangkapan Ikan	V	Lektor Kepala	2,214E+13	Ahli Teknik Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Tingkah Laku dan Daerah Penangkapan ikan	V	Teknik Penangkapan Ikan
11	Maman Hermawan, Prof. Dr. M.Sc.	3905056001	Teknologi Perikanan	Teknik Kelautan dan Ilmu Kelautan	Teknologi Penangkapan Ikan	V	Guru Besar	2,214E+13	Ahli Teknik Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Hukum Maritim dan Peraturan Perikanan, Kaidah Penangkapan Ikan Yang Bertanggung Jawab (CCRF)	V	Pengoperasian Alat Navigasi

12	Yusrizal, Dr. S.Pi., M.Si	3903087001		Teknologi Perikanan Laut	Teknologi Penangkap an Ikan	V	Lektor Kepala	1,8139E+13	Ahli Teknika Tingkat -III, Ahli Teknika Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Bahan Alat Tangkap Ikan, Teknik dan Metode Penangkapan Ikan, Desain dan Konstruksi Alat Penangkap Ikan	V	Meteorol ogi dan Oceanog rafi dalam perikana n
13	Heri Triyono, Dr. M.Kom	3920107201	Tenik Informatika	Teknologi Pendidika n	Teknika Komputer	V	Lektor Kepala	1,0506E+11	Scuba Driver A2 CMAS POSSI; Basic Safety Training	Kecerdasan Buatan	V	
14	Ita Junita P.D.,Dr. M.Pd	3919067001	Teknologi Kependudu kan dan Lingkungan Hidup	Teknologi Pengelola an Sumberday a Alam dan lingkungan	teknologi Lingkungan Sumberday a Perairan	V	Lektor Kepala	1,0506E+11	Scuba Driver A2 CMAS POSSI; Basic Safety Training	Biologi Perikanan	V	Manajem en Lingkun gan Industri Hasil Perikana n
15	Meutia A Jabbar, Dr. M.Si	3907017601	Pengelolaa n Sumberday a Hayati dan Lingkungan Hidup	Pengelola an Sumberday a Perairan	Pengelolaa n Sumberday a Perairan, Sumberday a Perairan	V	Lektor Kepala	1,0506E+11	Scuba Driver A2 CMAS POSSI; Basic Safety Training	Statistika Perikanan	V	Biostatist ika Dinamika Populasi

16	Aef Permadi, Prof.Dr.S.Pi,M.Si	3901036101	Teknologi Industri Pertanian	Teknik Kelautan	Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan	V	Guru Besar	1,0506E+11	Sertifikat Pengolah Ikan, PMMT/HA CCP, Trainer PMMT, Sertifikat uji Mutu, Sertifikat Value Capture Fisheries, Sertifikat Science and Fish, Processing Technology, Sertifikat Pemasaran Ekspor Produk Perikanan	Permesinan Pengolahan Ikan	V	Statistika Terapan
17	Tatty Yuniarti, Dr.ST,M.Si	3916067501	Teknologi Hasil Perairan (Institut Pertanian Bogor)	Teknologi Ilmu Pangan dan Gizi	Teknologi Pengolahan Perikanan	V	Lektor Kepala	1,5139E+13	Ahli Pengolah n Hasil Perikanan, Sertifikat Internal Quality Audit	Kimia Hasil Perikanan,Bio teknologi Hasil Perikanan, Analisis Kimia Hasil Perikanan	V	Bioteknolo gi Kelautan, Rekayas a Teknologi Perikana n, Teknik Produksi pengolah an ikan tradision al, Teknologi Produksi Pengolah

												an Ikan Modern, Biokimia,
18	Dr. I Ketut sumandiarsa, S.St.Pi., M.Sc	3927018201	Msc Productivity and Innovation, Faculty of Agriculture (Leeds Metropolitan University)	Teknologi Kelautan	Pengolahan Hasil Perikanan	V	Lektor Kepala	1,4139E+13	Ahli Pengolahan Hasil Perikanan, Sertifikat Internal Quality Audit	Permesinan Pengolahan Ikan	V	Bioteknologi Kelautan
19	Ahmad Syarifudin, A.Pi,M.M	3,927E+09	Magister Manajemen		Permesinan Perikanan		Lektor Kepala	1,0506E+11	Ahli Teknik Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	manajemen Sumber daya manusia Perikanan	V	Keteknikan Akuakultur
20	Hendro Sukismo,A.PI,M.S.T.Pi	3,925E+09	Pengembangan Sumberdaya Perikanan		Permesinan Perikanan		Lektor Kepala	1,3191E+13	Ahli Teknik Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Motor Diesel Kapal, Pesawat Bantu Kapal Penangkap Ikan	V	

21	M. Yusuf Syam,A.Pi,M.M	3,914E+09	Magister Manajemen		Permesinan Perikanan		Lektor Kepala	1,0506E+11	Ahli Teknik Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Manajemen Permesinan Perikanan, Manajemen Usaha Perikanan, Manajemen SDM	V	Pengendalian Sistem Permesinan Kapal Penangkapan Ikan
22	Wijatmika,S.Pi.,M.Tr. Pi		Pengembangan Sumberdaya Perikanan		Permesinan Perikanan		Asisten Ahli		Ahli Teknik Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Motor Diesel Kapal, Listrik Kapal Penangkap Ikan	V	
23	Darmawan, S.St.Pi.,M.T	3913048101	Teknik Mesin		Permesinan Perikanan		Lektor		Ahli Teknik Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Matematika terapan, Sistem refrigerasi	V	

24	Faizal Facrudin, S.T.,M.Tr.Pi	3905017301	Pengembangan Sumber daya Perikanan		Permesinan Perikanan		Asisten Ahli		Ahli Teknika Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Sistem Refrigerasi, Permesinan Akuakultur, Ilmu bahan dan bahan bakar	V	
25	Priyantini Dewi, S.E., M.M.	3909096301	Magister Manajemen		Penangkap an Ikan		Asisten Ahli		Basic Safety Training	Komunikasi Bisnis, Kewirausahaa n	V	
26	Aman Saputra, A.Pi.,M.S.T.Pi.	3930057401	Pengembangan Sumberdaya a Perikanan		Penangkap an Ikan		Lektor Kepala	1,3191E+13	Ahli Nautika Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Kewirausahaa n, Penanganan dan Penyiapan Ikan Hasil Tangkapan	V	Manajem en Pelabuha n Perikana n dan Kesyahb andaran

27	Sobri, S.St.Pi, M.T	3915078201	Teknik Mesin		Permesinan Perikanan		Lektor	1,9139E+13	Ahli Teknika Tingkat -III, Ahli Teknika Kapal Penangkap Ikan-I, Basic Safety Training, Advance Fire Fighting	Instalasi Tenaga Kapal, Sistem Kontrol dan Pengendalian, Matematika Terapan, Fisika Terapan, Motor Diesel Kapal dan Kelistrikan Kapal	V	
----	---------------------	------------	-----------------	--	-------------------------	--	--------	------------	---	---	---	--

DTPS yang menjadi pembimbing utama pada kegiatan tugas akhir mahasiswa (Laporan Akhir/Skripsi//Tesis/Disertasi) 1) dalam 3 tahun terakhir

Tabel 4 Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir

No.	Nama Dosen	Jumlah Mahasiswa yang Dibimbing								Rata-rata Jumlah Bimbingan di semua Program Semester
		pada PS yang Diakreditasi				pada PS Lain pada Program yang sama di PT				
		TS-2	TS-1	TS	Rata-rata	TS-2	TS-1	TS	Rata-rata	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Achmad Syarifudin, A.Pi., M.M.	3	5	7	5,00	0	0	0	0,00	2,50
2	Ade Hermawan, S.St.Pi., M.T	3	10	7	6,67	0	0	0	0,00	3,33
3	Basino, A.Pi., M.T.	4	5	6	5,00	0	0	0	0,00	2,50
4	Hendro Sukismo, A.Pi., M.S.T.Pi	3	5	6	4,67	0	0	0	0,00	2,33
5	I Ketut Daging, A.Pi., M.T.	4	5	7	5,33	0	0	0	0,00	2,67
6	M. Yusuf Syam, A.Pi, M.M.	6	5	7	6,00	0	0	0	0,00	3,00
7	Teguh Binardi, A.Pi, M.T.	4	5	7	5,33	0	0	0	0,00	2,67
8	Sobri, S.St.Pi, M.T.	4	5	0	3,00	0	0	0	0,00	1,50
9	Mustopa Kamal,S.St.Pi.,M.Tr.Pi	0	0	6	2,00	0	0	0	0,00	1,00
10	Raedy Anwar Subiantoro,S.St.Pi.,M.T	0	0	3	1,00	0	0	0	0,00	0,50
11	Eddy Mustono,S.St.Pi.,M.T	0	0	4	1,33	0	0	0	0,00	0,67
12	Marsono,S.St.PI.,M.T	0	0	4	1,33	0	0	0	0,00	0,67
13	Wijatmika,S.Pi.,M.Tr.Pi	0	0	3	1,00	0	0	0	0,00	0,50
14	Nazaruddin,S.St.Pi.,M.T	0	0	3	1,00	0	0	0	0,00	0,50
15	Darmawan,S.St.Pi.,M.T	0	0	4	1,33	0	0	0	0,00	0,67
16	Faizal Fachruddin,S.T.,M.Tr.Pi	0	0	3	1,00	0	0	0	0,00	0,50

17	Aman Saputra, A.Pi., M.S.T.Pi.	0	0	0	0,00	2	5	6	4,33	2,17
18	Danu Sudrajat, Dr. A.Pi., M.AP.	0	0	0	0,00	3	5	6	4,67	2,33
19	Maman Hermawan, Prof. Dr. M.Sc.	0	0	0	0,00	2	5	6	4,33	2,17
20	Priyantini Dewi, S.E., M.M.	0	0	0	0,00	3	5	6	4,67	2,33
21	Yusrizal, Dr. S.Pi., M.Si.	0	0	0	0,00	2	5	8	5,00	2,50
22	Heri Triyono, Dr. M.Kom	0	0	0	0,00	2	7	12	7,00	3,50
23	Ita Junita P.D., Dr. M.Pd	0	0	0	0,00	5	7	12	8,00	4,00
24	Meuthia A. Jabbar, Dr. M.Si	0	0	0	0,00	2	8	11	7,00	3,50
25	Aef Permadi, Prof. Dr. S.Pi, M.Si	0	0	0	0,00	6	7	14	9,00	4,50
26	Tatty Yuniarti, Dr. ST, M.Si	0	0	0	0,00	3	5	6	4,67	2,33
27	I Ketut Sumandiarsa, Dr. S.St.Pi., M.Sc	0	0	0	0,00	8	7	16	10,33	5,17

Data Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) dari Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan di program studi yang diakreditasi (DT) pada saat TS

Tabel 5 Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) Dosen Tetap Perguruan Tinggi

No.	Nama Dosen (DT)	DTPS	Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) pada saat TS dalam satuan kredit semester (sks)						Jumlah (sks)	Rata-rata per Semester (sks)
			Pendidikan: Pembelajaran dan Pembimbingan			Penelitian	PkM	Tugas Tambahan dan/atau Penunjang		
			PS yang Diakreditasi	PS Lain di dalam PT	PS Lain di luar PT					
1	Achmad Syarifudin, A.Pi., M.M.	V	29			0,5	1	1,25	31,625	15,8125
2	Ade Hermawan, S.St.Pi., M.T	V	16,5	0		10,5	0,75	3,75	31,5	15,75
3	Basino, A.Pi., M.T.	V	25,75			0,875	0,5	4	31,125	15,5625
4	Hendro Sukismo, A.Pi., M.S.T.Pi	V	23,625			0,625	0,5	2,25	27	13,5

5	I Ketut Daging, A.Pi., M.T.	V	24,875			0,4388	0,5	4	29,8138	14,9069
6	M. Yusuf Syam, A.Pi, M.M.	V	29,8125			0,3125	0,5	1	31,625	15,8125
7	Teguh Binardi, A.Pi, M.T.	V	25,9375			0,405	1,125	4,25	31,7175	15,85875
8	Sobri, S.St.Pi, M.T.	V	24,1243			2,1498	0,75	4,5	31,5241	15,76205
9	Mustopa Kamal,S.St.Pi.,M.Tr.Pi	V	17,6			4,915	4,375	3,75	30,64	15,32
10	Raedy Anwar Subiantoro, S.St.Pi.,M.P	V	18,6813			2,2	2,125	1	24,0063	12,00315
11	Eddy Mustono,S.St.Pi.,MT	V	21,3875			1	1,75	0,5	24,6375	12,31875
12	Marsono,S.St.Pi.,MP	V	19,3375			1,908	1,125	1,875	24,2455	12,12275
13	Wijatmika,S.Pi.,M.Tr.Pi	V								
14	Nazaruddin, S.St.Pi.,MT	V	12,55			0,16	0,25	1	13,96	6,98
15	Darmawan,S.St.Pi.,MT	V	10,025			0,4083	1,75	1	13,1833	6,59165
16	Faizal Facruddin,S.T.,M.tr.Pi	V	9,3			2,5	2	1,25	15,05	7,525
17	Aman Saputra, A.Pi., M.S.T.Pi.	V	27,125			1,5199	0,5	2	31,1449	15,57245
18	Danu Sudrajat, Dr. A.Pi., M.AP.	V	18,5938			6,125	1,25	1,875	27,8438	13,9219
19	Maman Hermawan, Prof. Dr. M.Sc.	V	19,825			5,52	1	2,25	28,595	14,2975
20	Priyantini Dewi, S.E., M.M.	V	24,2			2,0625	0,5	5	31,7625	15,88125
21	Yusrizal, Dr. S.Pi., M.Si.	V	24			2,8777	0,5	3,25	30,6277	15,31385
22	Heri Triyono,Dr. M.Kom	V	24,1243			2,1498	0,5	4,5	31,2741	15,63705
23	Ita Junita P.D.,Dr. M.Pd	V	24,3125			1,2	0,5	3	29,0125	14,50625
24	Meuthia A.Jabbar,Dr. M.Si	V	24,5375			2,365	0,5	2,625	30,0275	15,01375
25	Aef Permadi, Prof.Dr.S.Pi,M.Si	V	8,5625			6,1025	0,25	0,75	15,665	7,8325
26	Tatty Yuniarti, Dr.ST,M.Si	V	20			3,8036	2,375	2,625	28,8036	14,4018
27	I Ketut Sumandiarsa	V	21,625			5,9175	0,375	1,375	23,375	11,6875

Data Dosen Tidak Tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di program studi yang Diakreditasi (DTT) pada saat TS
Tabel 6. Dosen Tidak Tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di Program Studi yang Diakreditasi

No.	Nama Dosen	NIDN/NIDK	Pendidikan Pasca Sarjana	Bidang Keahlian	Jabatan Akademik	Sertifikat Pendidik Profesional	Sertifikat Kompetensi/ Profesi/ Industri	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	Kesesuaian Bidang Keahlian dengan Mata Kuliah yang Diampu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Alfian Ady Saputra,S.T.,M.T		Teknik Mesin	Teknik Mesin	Lektor	Pekerti, AA		Gambar Teknik, Matematika Terapan	Sesuai
2	Kania Amelia Safitri,S.T.,M.T		Teknik Mesin	Mekanika dan Fluida	Asisten Ahli			Fisika Terapan, Mekanka dan Hidrodinamika	Sesuai
3	Gunady Haryanto,S.T.,M.T		Teknik Mesin	Teknik Elektro	Lektor	Pekerti, AA		Kecerdasan Buatan, Pemrograman Dasar	Sesuai

Data dosen industri/praktisi yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah kompetensi di Program Studi yang diakreditasi pada saat TS dengan mengikuti format Tabel 3.a.5) berikut ini. Dosen industri/praktisi direkrut melalui kerjasama dengan perusahaan atau industri yang relevan dengan bidang program studi

Tabel 7. Dosen Industri/Praktisi

No.	Nama Dosen Industri/Praktisi	NIDK	Perusahaan/ Industri	Pendidikan Tertinggi	Bidang Keahlian	Sertifikat Profesi/ Kompetensi/ Industri	Mata Kuliah yang Diampu	Bobot Kredit (sks)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Agus Budi Hadi, M.T	321015904	Konsultan	Konversi energi	Teknik Mesin dan Teknik Komputer	Ahli Teknik Mekanikal Muda - LPJK	Matematika Terapan	2

2	Agus Budi Hadi, M.T	321015904	Teknik Mesin	Konversi energi	Teknik Mesin dan Teknik Komputer	Ahli Teknik Mekanikal Muda - LPJK	Mekanika dan Hidrodinamika,	2
3	Agus Budi Hadi, M.T	321015904	Teknik Mesin	Konversi energi	Teknik Mesin dan Teknik Komputer	Ahli Teknik Mekanikal Muda - LPJK	Fisika Terapan	2
4	Catur Partono, M.Mar. Eng.	-	PT. Joglo	DIV	Rekayasa produk	Ahli Teknik Tingkat I	Sistem Refrigerasi	4
5	Irwan Fitriawan, M.Mar.	-	PT. Azigrah	S1	Tenaga kepelautan	Ahli Teknik Tingkat I	Kewirausahaan	2
6	Mohamad Sumardi, S.Pi.,M.T	-	PT. Harini Duta Ayu	S2	Permesinan Kapal Perikanan	Ahli Teknik Tingkat -III	Pesawat Bantu	2
7	Pramuji	-	ST. Vincent and the Grenadines	DIV	Permesinan Kapal Perikanan	Ahli Teknik Tingkat -III	Kelistrikan Kapal	2
8	Eko Nur Wahyono, M.Mar.E	-		DIV	Permesinan Kapal Perikanan	Ahli Teknik Tingkat -I	Motor Diesel	2

b. Kinerja Dosen

Pengakuan/rekognisi atas kepakaran/prestasi/kinerja DTPS yang diterima dalam 3 tahun terakhir

Tabel 8. Pengakuan/Rekognisi DTPS

No.	Nama Dosen	Bidang Keahlian	Rekognisi dan Bukti Pendukung	Tingkat			Tahun (YYYY)
				Wilayah	Nasional	Internasional	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ade Hermawan, S.St.Pi, M.T.	Permesinan Perikanan	Tim Ahli dalam Pengadaan Bantuan Kapal Penangkap Ikan (SK Direktorat Jenderal		V		2021

			Permesinan Tangkap No KPA.305/DJPT/TU.110.DD2/VII/2021)				
2	Ade Hermawan, S.St.Pi, M.T.	Permesinan Perikanan	Tim Ahli dalam Kegiatan Ujian Keahlian Pelaut Kapal Penangkap Ikan bidang Mesin		V		2023
3	Ade Hermawan, S.St.Pi, M.T.	Permesinan Perikanan	Tim Ahli dalam Penelaah Soal Seleksi Kompetensi Bidang, Soal Seleksi Kompetensi Teknis Jabatan Fungsional dan Jabatan Pelaksana Pembinaan Kementerian Kelautan dan Perikanan Untuk Pengadaan CPNS Tahun 2024		V		2023
4	Ade Hermawan, S.St.Pi, M.T.	Permesinan Perikanan	Tenaga Ahli Bidang Teknik Kapal Perikanan		V		2023
5	Basino, A.Pi., M.T.	Permesinan Perikanan	Tenaga Ahli Bidang Mesin Perikanan DPKP		V		2022
6	Basino, A.Pi., M.T.	Permesinan Perikanan	Dewan Penguji Ujian Keahlian Pelaut Kapal Penangkap Ikan bidang Mesin		V		2023
7	M. Yusuf Syam, A.Pi, M.M.	Permesinan Perikanan	Tim Ahli dalam Pembuatan modul pembelajaran program studi D3 mekanisasi perikanan Sidoarjo				2021
8	M. Yusuf Syam, A.Pi, M.M.	Permesinan Perikanan	Tenaga Ahli dalam Kegiatan Penguji Keahlian Pelaut Kapal Penangkap Ikan bidang Mesin pada Dewan Penguji Kapal Penangkap Ikan		V		2022
9	Teguh Binardi, A.Pi, M.T.	Permesinan Perikanan	Tim Ahli dalam Pengembangan skema okupasi bidang kemaritiman untuk SMK Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI		V		2021

10	Sobri, S.St.Pi, M.T.	Permesinan Perikanan	Tim Ahli dalam Kegiatan Ujian Keahlian Pelaut Kapal Penangkap Ikan bidang Mesin di Sekolah Usaha Perikanan Menengah Kupang	V	2022
11	Sobri, S.St.Pi, M.T.	Permesinan Perikanan	Tim Ahli dalam penyusunan soal seleksi kompetensi teknis pengadaan Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja Kementerian Kelautan dan Perikanan	V	2022
12	Eddy Mustono,S.St.Pi.,M.T	Teknika Kapal Perikanan	Tim Ahli dalam Kegiatan Ujian Keahlian Pelaut Kapal Penangkap Ikan bidang Mesin di Politeknik Bitung	V	2021
13	Eddy Mustono,S.St.Pi.,M.T	Teknika Kapal Perikanan	Tim Ahli dalam Kegiatan Ujian Keahlian Pelaut Kapal Penangkap Ikan bidang Mesin di Politeknik Bone	V	2022
14	Eddy Mustono,S.St.Pi.,M.T	Teknika Kapal Perikanan	Tim Ahli dalam kegiatan Ujian Keahlian Pelaut Kapal Penangkap Ikan bidang Mesin di Politeknik Karawang	V	2023
15	Eddy Mustono,S.St.Pi.,M.T	Teknika Kapal Perikanan	Tenaga Ahli Bidang Teknik Kapal Perikanan	V	2024
16	Marsono,S.St.PI.,M.T	Teknika Kapal Perikanan	Tim Ahli dalam kegiatan Ujian Keahlian Pelaut Kapal Penangkap Ikan bidang Mesin Di SMK 1 Purworejo	V	2022
17	Marsono,S.St.PI.,M.T	Teknika Kapal Perikanan	Tim ahli dalam Kegiatan Ujian Keahlian Pelaut Kapal Penangkap Ikan bidang Mesin Politeknik Kupang	V	2023

18	Maman Hermawan, Prof. Dr. M.Sc.	Teknologi Penangkapan Ikan	Tim Ahli dalam penyusunan soal seleksi kompetensi bidang, soal seleksi kompetensi teknis jabatan fungsional dan jabatan pelaksana pembina KKP		V	2023
19	Maman Hermawan, Prof. Dr. M.Sc.	Teknologi Penangkapan Ikan	Tim Ahli dalam organisasi Dewan Penguji Keahlian Pelaut (DPKP) Kementerian Perhubungan	V		2021
20	Yusrizal, Dr. S.Pi., M.Si.	Teknologi Penangkapan Ikan	Tenaga ahli dalam kegiatan Ujian keahlian awak kapal perikanan Pada Politeknik Sorong	V		2023
21	Meuthia A.Jabbar,Dr. M.Si	Biologi dan Konservasi	Menjadi Reviewer di Jurnal Penyuluhan dan Kelautan Vol 15 (1) Sinta 3	V		2021
22	Meuthia A.Jabbar,Dr. M.Si	Biologi dan Konservasi	Menjadi Reviewer di Jurnal Penyuluhan dan Kelautan Vol 15 (2) Sinta 3	V		2021
23	Meuthia A.Jabbar,Dr. M.Si	Biologi dan Konservasi	Menjadi Reviewer Journal of Aceh Aquatic Science Sinta 5	V		2021

Jumlah judul penelitian 1) yang dilaksanakan oleh DTPS berdasarkan sumber pembiayaan, yang relevan dengan bidang program studi pada TS-2 sampai dengan TS

Tabel 9. Penelitian DTPS

No.	Sumber Pembiayaan	Jumlah Judul Penelitian			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	a) Perguruan tinggi b) Mandiri	12	18	20	50
2	Lembaga dalam negeri (diluar PT)	4	4	6	14
3	Lembaga luar negeri	0	0	0	0
Jumlah		16	22	26	64

Jumlah judul Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) 1) yang dilaksanakan oleh DTPS berdasarkan sumber pembiayaan, yang relevan dengan bidang program studi pada TS-2 sampai dengan TS,

Tabel 10. Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) DTPS

No.	Sumber Pembiayaan	Jumlah Judul PkM			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	a) Perguruan tinggi b) Mandiri	2	2	2	6
2	Lembaga dalam negeri (diluar PT)	8	19	11	38
3	Lembaga luar negeri	0	0	0	0
Jumlah		10	21	13	44

Jumlah publikasi ilmiah dengan judul yang relevan dengan bidang program studi, yang dihasilkan oleh DTPS dalam 3 tahun terakhir

Tabel 11. Publikasi Ilmiah DTPS

No.	Jenis Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal penelitian tidak terakreditasi		2	2	4
2	Jurnal penelitian nasional terakreditasi	12	17	18	47
3	Jurnal penelitian internasional	2	2	2	6
4	Jurnal penelitian internasional bereputasi	2	2	6	10
5	Seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi			1	1
6	Seminar nasional	1	3	2	6
7	Seminar internasional				0
8	Tulisan di media massa wilayah				0
9	Tulisan di media massa nasional				0
10	Tulisan di media massa internasional				0
Jumlah		17	26	31	74

Jumlah pagelaran/pameran/presentasi/publikasi ilmiah dengan tema yang relevan dengan bidang program studi, yang dihasilkan oleh DTPS dalam 3 tahun terakhir,

Tabel 12. Pagelaran/pameran/presentasi/publikasi Ilmiah DTPS

No.	Jenis Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal penelitian tidak terakreditasi		2	2	4
2	Jurnal penelitian nasional terakreditasi	12	17	18	47
3	Jurnal penelitian internasional	2	2	2	6
4	Jurnal penelitian internasional bereputasi	2	2	5	9
5	Seminar wilayah/lokal/ perguruan tinggi				0
6	Seminar nasional	1	3	2	6
7	Seminar internasional				0
8	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat wilayah				0
9	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat nasional			1	1
10	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat internasional				0
Jumlah		17	26	30	73

Judul artikel karya ilmiah DTPS yang disitasi dalam 3 tahun terakhir

Tabel 13. Karya ilmiah DTPS yang disitasi dalam 3 tahun terakhir

No.	Nama Dosen	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Jumlah Sitasi
1	2	3	4
1	Doly Andrian Harahap, Ade Hermawan, M. Yusuf Syam, Hendro Sukismo, Teguh Binardi, Achmad Syarifudin, Riko Satriyo Wibowo	Design Of Temperature And Current Monitoring System In Cold Storage Using Arduino At Cv Jaladra Teknik Cold Storage Bantul, Yogyakarta	1
2	Ade Hermawan, Doly Andrian Andrian.Harahap, I Ketut Daging, Priyanti Dewi, Rafif Zainun Ridhwan, Munzir Qadri	Design Of A Web-Based Cold Storage Temperature Monitor With Arduino Uno For Fish Quality Maintenance: Sensor-Based Methodology And Innovative Contribution	1
3	Samsi Samsi, Ade Hermawan, Teguh Binardi, M. Ilham, Istianto Budhi Rahardja	Analisa Beban Pendingin Produk Pada Contact Plate Freezer Terhadap Kinerja Kompresor Di PT. Trimitra Makmur, Tarakan, Kalimantan Utara	1
4	Ade Hermawan	The Effect Of Material Heat Treatment On Hardness And Corrosion Rate In 319 As Aluminum Alloy	1
5	Ade Hermawan, Istianto Budhi Rahardja, M.Yusuf Syam, Hendro Sukismo, Nur Patah, Mardiono	Analysis Of Viscosity Of Lubricating Oil On Generator Machine Working Hours At KP. Macan Tutul 4203 (Journal Of Applied Sciences And Advanced Technology, Vol 1, Tahun 2019, No. 3 Halaman 69-74)	8
6	Dedi Fazriansyah Putra, Ramzi Adriman, Nazaruddin Abubakar	Education Of Smart Fish Feeder Technology Based On Internet Of Things (Iot) For Catfish Farming Groups In Dham Pulo Village, Aceh Besar	4
7	Nazaruddin Abubakar, Sutopo Purwono Fitri	Thermodynamic Analysis Of Cascade Refrigeration System Using CO ₂ – NH ₃ Refrigerant For Fish Cold Storage Application	3

8	M. Alfian, Pungkas Prayitno, M. Yusuf Syam, Bambang Murtiyoso, Sobri, Basino, Hafidzh Ayatullah	PERANCANGAN ALAT PENERING IKAN DENGAN METODE VDI 2221	1
9	Basino, Pungkas Prayitno, Sobri, J. Preston Siahaan, Muhamad Bisri Mustofa	Rancang Bangun Detector Kebakaran Panel Listrik Berbasis Mikrocontroller Atmega 328 Pada Kapal Penangkap Ikan	3
10	Achmad Syarifudin, Hendro Sukismo, Basino, Ridwan Nugraha	Rancang Bangun Alat Automatic Fish Feeder Dengan Jarak Minimum 3 Meter Dan Gerak Rotasi Sebesar 30° Di Bpkil Serang, Banten	1
11	I Ketut Daging, Pungkas Prayitno, Iwan G. Wardana, Akhmad Syarifudin, Hendro Sukismo, Sugianto	Rancang Bangun Alat Aerasi Mikro Bubble Pada Budidaya Air Tawar	2
12	Maman Hermawan	Black Soldier Fly (<i>Hermetia Illucens</i>) As An Alternative To Marine Ingredients Elicits Superior Growth Performance And Resistance To <i>Vibrio Harveyi</i> Infection For Pacific White Shrimp (<i>Litopenaeus Vannamei</i>)	1
13	Maman Hermawan, Danu Sudrajat, Yusrizal, Aman Saputra	Skipjack Tuna's (<i>Katsuwonus Pelamis</i>) Biology And Its Fisheries Status In The Banda Sea, Maluku, Indonesia	1
14	Priyantini Dewi, Sutarjo, Maman Hermawan, Yusrizal, Mira Maulita, Eli Nurlaela, Bongbongan Kusmedy, Sopiyan Danapraja, Erick Nugraha	Study Of Sea Surface Temperature And Chlorophyll- A Influence On The Quantity Of Fish Caught In The Waters Of Sadeng, Yogyakarta, Indonesia	3
15	Priyantini Dewi, Jerry Hutajulu, Erick Nugraha, Yusrizal, Sepri Sumbung, Johari, Ani Leilani	Financial Analysis Of Purse Seine Fisheries In Natuna Waters, Indonesia	2
16	Awaludin Syamsuddin, Fauziah Hutami Putri, Basuki Rachmad, Mira Maulita, Heri Triyono, Nunung Sabariyah	Management Of The Manggabei Fishes (<i>Glossogobius Giuris</i>) In The Inland Aquatics Gorontalo Province, Indonesia	1
17	Erick Nugraha, Guntur S. Yudho, Agus Jaenudin, Yusrizal, Bongbongan Kusmedy, Afriana Kusdinar, Eddy S. Husen	Relationship Between Length And Weight Of Skipjack Tuna (<i>Katsuwonus Pelamis</i>) Purse Seine Catching In The Maluku Sea, Indonesia	7
18	Heri Triyono, Salman Ahmad Muzakki, Dan Mulyoto	Studi Komparatif Alat Tangkap Jaring Insang Dan Bagan Perahu Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Yang Didaratkan Di Pelabuhan Perikanan Nusantara (Ppn) Karangantu, Serang, Banten	3
19	Bongbongan Kusmedy, Jerry Hutajulu, Eddy S. Husen, Heru Santoso, Hari Prayitno, Rahmat Mualim, Maman Hermawan, Tonny E. Kusumo, Erick Nugraha, Aldhy Oktavildy	Study Of Tunas (<i>Thunnus Spp.</i>) Swimming Layer Using Tuna Longliner In The Northern Indian Ocean, Indonesia	2
20	Suharyanto, Mohammad K. Arifin, Jerry Hutajulu, Ali S. Waluyo, 1Yusrizal, 1Muhammad Handri, 1Aman Saputra, 1Abdul Basith, 1Erick Nugraha, 2Sepr	The Effect Of Moon Phases Upon Purse Seine Pelagic Fish Catches In Fisheries Management Area (FMA) 716, Indonesia	4
21	Sepri, Agus Hartoko, Jerry Hutajulu, Hari Prayitno, Eddy S. Husen, Heru Santoso, Erick Nugraha, Sopiyan Danapraja, Muhammad Y. Syam	The Relationship Between Sea Surface Temperature And Catching Time Of Skipjack Tuna (<i>Katsuwonus Pelamis</i>) In FMA-715, Seram Sea, Indonesia	2
22	Erick Nugraha, Rudi Gunawan, Sopiyan Danapraja, Yusrizal, Afriana Kusdinar, Ali S. Waluyo, Jerry Hutajulu, Hari Prayitno, Sugianto Halim, Dedy H. Sutisna	The Sea Surface Temperature Effect On The Length And Size Of Skipjack Tuna (<i>Katsuwonus Pelamis</i>) Catches In The Banda Sea, Indonesia	11

23	Maman Hermawan, I Nyoman Radiarta, I Gusti B. E. K. Bayu, Erick Nugraha	Identifying Fishing Grounds In The Savu Sea, Indonesia: Fishermen's Experience Compared With The Chlorophyll-A Forecast Maps	3
24	Silvika Ivana Sari Aritonang, Meuthia Aula Jabbar, Ratna Suharti, Priyanto Rahardjo, I Nyoman Suyasa, Dadan Zulkifli, Nunung Sabariyah Dan Aditya Bramana	MUSIM PENANGKAPAN DAN KELIMPAHAN LAYANG BENGGOL (<i>Decapterus Russellii</i>) DI PERAIRAN LAUT JAWA	1
25	M.F. Mursyid, P.A. Prabowo, I.P. Sudrajat, D. Puspa, N. Farhandika, A.Z.A. Mourniaty, R. Suharti, Kadarusman, Dan Heri Triyono	ASPEK BIOLOGI RAJUNGAN (<i>Portunus Pelagicus</i>) DI TELUK BANTEN, INDONESIA	1
26	Salman Ahmad Muzakki, Acacia Zeny Araminta Mourniaty, Priyanto Rahardjo, Dan Heri Triyono	PEMETAAN DAN EVALUASI KESEHATAN HUTAN MANGROVE DI KABUPATEN KARAWANG MENGGUNAKAN LANDSAT MULTITEMPORAL	5
27	Aef Permadi, Rufnia Ayu Afifah, Dita Ambar Kartika Apriani And Farida Ariyani	Water Soluble Chitosan From Green Mussel (<i>Perna Viridis</i>) Shells And Its Use As Fat- Absorber In Cookies	2
28	Aef Permadi, Resmi Rumenta Siregar, Widi Astuti, Niken Dharmayanti, I Ketut Sumandiarsa, Mohammad Sayuti, Siti Zachro Nurbani, Nofi Sulistiyo Rini, Dan Yudi Prasetyo Handoko	KARAKTERISTIK MUTU MINYAK IKAN BANDENG DENGAN PENAMBAHAN ANTIOKSIDAN BHT DAN ASAM ASKORBAT DAL AM MAKRO KAPSUL	1
29	Aef Permadi, Randi B.S Salampessy, Tatty Yuniarti, I Ketut Sumandiarsa, Mohammad Arif Budiyanto, Siti Zachro Nurbani, Sukma B. Prasetyati	DENTIFIKASI KANDUNGAN FORMALIN DAN KORELASI PENGETAHUAN DENGAN SIKAP PEDAGANG IKAN ASIN DI PASAR BARU JUWANA	1
30	Dadan Zulkifli, Heri Triyono, Ratna Suharti, Meuthia A. Jabbar, Aditya Bramana, Siti Mira Rahayu, I Nyoman Sudiarsa, Lilyani Gita Herawati	Pengukuran Stok Karbon Ekosistem Lamun Di Kawasan Taman Nasional Baluran, Jawa Timur	2
31	Aghitia Maulani, Aef Permadi, Cindy Tiara Veronica	Penilaian Mutu Dan Sertifikat Kelayakan Pengolahan Pada Unit Pengolahan Tuna Loin Beku (<i>Thunnus Sp.</i>)	3
32	Dadan Zulkifli, Ratna Suharti, Yuni Anjeli Sihombing, Meuthia Aula Jabbar, Siti Mira Rahayu, Aditya Bramana, Hendra Irawan, Deni Aulia	Biological Aspects Of Squid (<i>Loligo Edulis</i>) In The Waters Of Eastern North Sumatra, Indonesia	4
33	Yudi Prasetyo Handoko, Dan Tatty Yuniarti	PENANGANAN IKAN HASIL TANGKAPAN DI ATAS KAPAL DAN DI PENDARATAN: PENERAPAN, DAMPAK, DAN UPAYA PERBAIKANNYA	13
34	Shoffiati Chaerul Ummah, Tatty Yuniarti, Nurjanah	KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA KAMABOKO DENGAN PENAMBAHAN GARAM RUMPUT LAUT	1

Produk/jasa karya DTPS yang diadopsi oleh industri/masyarakat dalam 3 tahun terakhir

Tabel 14. Produk/jasa DTPS yang diadopsi oleh industri/masyarakat

No.	Nama Dosen	Nama Produk/Jasa	Deskripsi Produk/Jasa	Bukti
1	2	3	3	4
1	Catur Ery Partono, A.Pi., M.Mar. Eng.	Mesin Slurry Ice	Mesin Pembuat bubur es untuk kegiatan pasca panen dengan kapasitas 2 Ton//hari dan kapasitas 1 ton/hari	Dokumentasi Serah terima Mesin Slurry Ice kepala Nelayan di Muara Angke

2	Sobri, Basino	Smart Aquaculture	Alat kontrol kualitas air tambak otomatis secara real time berbasis IoT	Video Paparan Acara dies Natalis (Serah Terima ke Perusahaan Tambak Udang)
3	Hendro Sukismo, Achmad Syarifudin	Kms Thermo 4.0	Alat Kontrol sistem refrigerant mobil termo berbasis IoT	Video Paparan Acara dies Natalis (Serah Terima ke Perusahaan Tambak Udang)
4	Bambang M., Ade Hermawan	Afica Usi	Cold storage untuk bisnis Frozen Food dengan kapasitas 9 ton.	Video Paparan Acara dies Natalis (Serah Terima ke Perusahaan Tambak Udang)
5	Berbudi, Basino	Mesin Penepung Kerang	Penepung Limbah Kulit Kerang Hijau	serah terima pada acara AUP Fest tahun 2023
6	I Ketut Daging, Basino	Mesin Pelet Ikan	Mesin Pelet Ikan	serah terima pada acara AUP Fest tahun 2023
7	Mustopa kamal	Pirolisator Asap Cair	Alat Pembuat asap cair dengan menggunakan sistem kondensasi bertingkat	serah terima pada Koperasi Asap Cair Di Bogor
8	Faizal Fachruddin	Palka Insulasi Sistim Chilling	Palkah Insulin sistem Chilling menggunakan refrigerant untuk kapal ukuran 3 Gt	Serah terima pada nelayan tuna di Maluku
9	Ade Hermawan	Alat Pemantau Suhu Dan Kelembaban Cold Storage	Alat pemantau suhu dan kelembaban cold Storage berbasis web menggunakan Arduino uno	Serah terima pada perusahaan Cold Storage Tirta Khatulistiwa Fishing
10	Ade Hermawan, Achmad Syarifudin, Hendro Sukismo, Basino, Priyantini Dewi	Cold Storage Dengan Kapasitas 9 Ton.	Cold storage untuk bisnis Frozen Food dengan kapasitas 9 ton.	Serah terima pada PT Frozen Food
11	M. Yusuf Syam, Sobri, Basino	Alat Pengering Ikan	Alat pengering ikan dengan Metode VDI 2221	Serah terima pada pelaku perikanan di Pelabuhan Karangsang
12	Marsono, Ketut Daging, Eddy Mustono, Ade Hermawan	Alat Filtrasi Dan Sterilisasi Ultraviolet	alat Filtrasi dan Sterilisasi Ultraviolet dengan sistem kontrol otomatis berbasis Arduino	Serah terima pada perusahaan Tambak di Tegal
13	Sobri	Alat Pendeteksi Kebocoran Refrigeran	Alat Pendeteksi kebocoran refrigerant pada sistem refrigerasi berbasis Arduino uno	Dokumentasi penggunaan alat pada sistem refrigerasi
14	Achmad Syarifudin, Hendro Sukismo, Basino	Alat Automatic Fish Feeder	Alat automatic fish feeder dengan jarak minimum 3 meter dan gerak rotasi sebesar 30 di BPII Serang banten	dokumentasi penggunaan alat pada tambak udang di Lampung
15	Sobri, Basino, Ade Hermawan	Soundingmeter Fuel Oil Kapal Penangkap Ikan	Sounding meter fuel oil kapal penangkap ikan berbasis	Dokumentasi Penggunaan alat Sounding pada nelayan Maluku

			mikrokontroler ATMEGA 328	
--	--	--	------------------------------	--

Judul luaran penelitian atau judul luaran PkM yang dihasilkan DTPS dalam 3 tahun terakhir

Tabel 15. Luaran Penelitian/PkM Lainnya oleh DTPS

No	Luaran Penelitian dan PkM	Tahun (YYYY)	Keterangan
1	2	3	4
I	HKI: a) Paten, b) Paten Sederhana		
1	PENGARUH HIGH PURITY METHANOL (HPM) DAN COLD EGR TERHADAP PERFORMA DAN EMISI JELAGA PADA MESIN DIESEL INJEKSI LANGSUNG MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR CAMPURAN BIOSOLAR DAN JATROPHA	2021	EC00202149682
2	UJI PERFORMANSI PIROLISATOR DENGAN SISTEM KONDENSASI BERTINGKAT	2024	EC00202431604
3	Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Dan Arus Listrik Pada Cold Storage Dengan Menggunakan Arduino	2024	EC00202434873
4	ENERGI TERBARUKAN	2024	EC00202469357
5	Daftar Istilah Perikanan Dan Kelautan	2024	EC00202432860
6	HUKUM MARITIM DAN PERATURAN PERIKANAN	2024	EC00202430787
7	Inovasi Pemanfaatan Rumpon Lampu Dengan Tenaga Solar Cell	2024	EC00202434130
8	Kesesuaian Teknis Pelabuhan Perikanan Nusantara Studi Kasus Di	2024	EC00202432500
9	Pendidikan Kewarganegaraan Bagi Mahasiswa Milenial	2024	EC00202432502
10	TATA LAKSANA PERIKANAN YANG BERTANGGUNG JAWAB, Code Of Conduct Responsibility Fisheries (CCRF)	2024	EC00202430788
11	otomatisasi Sistem Permesinan	2023	
No	Luaran Penelitian dan PkM	Tahun (YYYY)	Keterangan
II	HKI: a) Hak Cipta, b) Desain Produk Industri, c) Perlindungan Varietas Tanaman (Sertifikat Perlindungan Varietas Tanaman, Sertifikat Pelepasan Varietas, Sertifikat Pendaftaran Varietas), d) Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, e) dll.)		
1	Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Dan Arus Listrik Pada Cold Storage Dengan Menggunakan Arduino	2024	EC00202434873
2	Inovasi Pemanfaatan Rumpon Lampu Dengan Tenaga Solar Cell	2024	EC00202434130
No	Luaran Penelitian dan PkM	Tahun (YYYY)	Keterangan
III	Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial		
1	Sistem Monitoring Suhu Dan Ph Pada Aquarium Berbasis Internet Of Things (Iot)	2024	
2	Coolbox Thermoelectric Cooler Dengan Sumber Tenaga Solar Cell	2024	
3	Desain Dan Konstruksi Mini Chiller Untuk Kapal Nelayan Bermotor Berukuran 5 GT	2024	
4	Rematerial Impeller Pompa Pendingin Kondensor Air Conditioner	2023	
5	Redesain Alat Monitoring Kualitas Air Dilengkapi Peralatan Otomatis Dengan Sistem Open Loop Berbasis Smartphone Iot	2023	
6	Penjernih Air Otomatis Pada Aquarium Berbasis Mikrokontroler Esp8266	2023	
7	Monitoring Suhu, Kelembaban, Dan Gerak Pada Cold Storage Berbasis Internet Of Things (Iot) Menggunakan Wemos D1 R2	2023	DIGUNAKAN PT. MUTIARA BAHARI BANTUL YOGYAKARTA

8	Monitoring Suhu Dan Ph Pada Aquascape Berbasis Internet Of Things (Iot)	2023	
9	Sistem Monitoring Suhu Dan Arus Listrik Pada Cold Storage Dengan Menggunakan Arduino Di Cv Jaladra Teknik Cold Storage Bantul,Yogyakarta	2023	
10	RANCANG BANGUN PENEPUNG LIMBAH KULIT KERANG HIJAU (Perna Varidis)	2023	litrap prodi MP
11	Monitoring Suhu Coolbox Menggunakan Microcontroler Node Mcu Esp8266 Dengan Sensor Dht11 Berbasis Iot (Internet Of Things)	2023	
12	Coolbox Thermoelectric Dengan Menggunakan Daun Ketapang (Terminalia Catappa) Sebagai Material Insulator	2022	
13	Alat Monitoring Suhu Dan Kelembaban Cold Storage Berbasis Web Menggunakan Arduino Uno	2022	DI PT. INDU MANIS GRESIK, JAWA TIMUR
14	Alat Monitoring Kualitas Air Pada Aquascape Menggunakan Telegram Berbasis Internet Of Things (Iot)	2022	
15	Alat Monitoring Kualitas Air Kolam Secara Otomatis Dilengkapi Dengan Security System Berbasis Smartphone Iot	2022	DI BPKIL SERANG BANTEN
16	ALAT KONTROL DAN PENDETEKSI SUHU RUANGAN DAN KELEMBAPAN BERBASIS INTERNET OF THINGS (Iot) DILENGKAPI SMART SECURITY SISTEM	2022	
17	Alat Filtrasi Dan Sterilisasi Ultraviolet Dengan Sistem Kontrol Otomatis Berbasis Arduino Di Bpkil Serang, Banten	2022	
18	ALAT AUTOMATIC FISH FEEDER DENGAN JARAK LEMPARAN MAKSIMAL DAN GERAK ROTASI BOLAK-BALIK SEBESAR 30o DI BPIKL SERANG, BANTEN	2022	
19	Cold Storage Dengan Kapasitas 9 Ton Di Gedung Masian Grup Dan Ping Loka Kabupaten Sleman Yogyakarta	2022	
20	Sistem Monitoring Temperatur Berbasis Arduino Pada Unit Cold Storage Di Cv Jaladra Teknik	2022	
21	Detector Kebakaran Berbasis Mikrocontroller Atmega 328	2022	litrap prodi MP
22	Smart Aquaculture Alat Monitoring Kualitas Air Tambak Otomatis Secara Realtime Berbasis IOT	2021	litrap prodi MP
23	PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) OFF GRID UNTUK PENGGERAK KINCIR PADA TAMBAK UDANG VANNAME (Litopenaeus Vannamei) DI POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN PARIAMAN	2021	
24	Cold Storage Untuk Produk Kentang Beku Dengan Kapasitas 7 Ton Di Jaladra Teknik Bantul Yogyakarta.	2021	
25	KMS Thermo 4.0 Alat Kontrol Dan Monitoring Mesin Refrigerasi Pada Kendaraan Thermo Berbasis IOT	2021	juara 1 lomba inovasi
26	Alat Kontrol Suhu Coolbox Otomatis Untuk Kapal Penangkap Ikan Tradisional Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega	2021	
27	Sistim Monitoring Kualitas Air Otomatis Dengan Tipe Data Realtime Berbasis Internet Of Things Pada Tambak Udang Vanname (Litopenaeus Vannamei)	2021	
28	Sistem Start Genset Otomatis Dengan Menggunakan Ats-Amf Di Kapal Pengawas Hiu 05"	2021	
29	Desain Kontrol Dan Monitor Sistem Refrigerasi Pada Kendaraan Thermo Berbasis Internet Of Things	2021	

30	Coolbox Dengan Bahan Dasar Polyurethane Sebagai Isolator Utama	2021	
31	Alat Pendeteksi Suhu Ruangan Dan Kelembapan Dengan Sensor Dht22 Dan Module Sim800l Menggunakan Arduino Uno	2021	
32	Alat Panen Udang Portabel Dengan Model Prototipe Di Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (Bbbp) Jepara	2021	
33	Prototipe Rancang Bangun Turbin Vertikal Sebagai Tenaga Alternatif Penghasil Arus Listrik Di Politeknik Kelautan Dan Perikanan Pariaman	2021	
34	Automatic Fishpond Controller Using Smart Phone It (Afica Usi)	2020	juara 1 lomba kewirausahaan
35	Automatic Fish Feeder	2021	juara 2 korat award 2021
36	Alat Pembakar Sampah Ramah Lingkungan	2020	litrap prodi MP
37	Mesin Slurry Ice Berbasis Iot	2019	Juara 2 korat award 2020
38	Pembuatan Mesin Pelet	2017	
IV	Buku ber-ISBN, Book Chapter		
1	Otomatisasi Sistem Permesinan	2024	ISBN : 978-623-125-362-0
2	ENERGI TERBARUKAN	2024	ISBN : 978-623-125-253-1
3	TATA LAKSANA PERIKANAN YANG BERTANGGUNG JAWAB CODE OF CONDUCT FOR RESPONSIBLE FISHERIES (CCRF)	2024	ISBN : 978-623-02-8163-1
4	Kesesuaian Teknis Pelabuhan Perikanan Nusantara Studi Kasus di PPN Karangantu	2024	ISBN 978-623-02-7829-7
5	DAFTAR ISTILAH PERIKANAN DAN KELAUTAN	2024	p-ISBN : 978-623-6464-66-3 e-ISBN : 978-623-6464-67-0
6	MANAJEMEN PERAWATAN DAN OPTIMALISASI SISTEM PELUMASAN STATIONARY DIESEL ENGINE PADA PENGGERAK KAPAL PERIKANAN	2023	ISBN : 978-623-8571-16-1
7	SISTEM DAN PROSEDUR PENYELENGGARAAN UJIAN KEAHLIAN PELAUT KAPAL PENANGKAP IKAN	2023	ISBN 978-623-6464-83-0
8	HUKUM MARITIM DAN PERATURAN PERIKANAN	2022	e-ISBN : 978-623-6464-48-9
9	MERINTIS SEBUAH BISNIS KREATIF	2021	ISBN : 978-602-9156-57-7

4. Keuangan sarana dan Prasarana

Penggunaan dana yang dikelola oleh UPPS dan data penggunaan dana yang dialokasikan ke program studi yang diakreditasi dalam 3 tahun terakhir

Tabel 16. Penggunaan Dana

No.	Jenis Penggunaan	Unit Pengelola Program Studi (Rupiah)				Program Studi (Rupiah)			
		TS-2	TS-1	TS	Rata-rata	TS-2	TS-1	TS	Rata-rata
1	2	3	4	5	6	3	4	5	6
1	Biaya Operasional Pendidikan								
	a. Biaya Dosen (Gaji, Honor)	23335977000	24371000000	16096158000	21267711667	3496000000	3455600000	51200000 00	4023866667
	b. Biaya Tenaga Kependidikan (Gaji, Honor)	3903068000	3525461000	3903068000	3777199000	600000000	600000000	600000000	600000000
	c. Biaya Operasional Pembelajaran (Bahan dan Peralatan Habis Pakai)	3880000000	375650000	2700000000	3445500000	600000000	600000000	450000000	550000000
	d. Biaya Operasional Tidak Langsung (Listrik, Gas, Air, Pemeliharaan Gedung, Pemeliharaan Sarana, Uang Lembur, Telekomunikasi, Konsumsi, Transport Lokal, Pajak, Asuransi, dll.)	2330468000	5659860000	1875132000	3288486667	2330468000	5659860000	18751320 00	3288486667
2	Biaya operasional kemahasiswaan (penalaran, minat, bakat, dan kesejahteraan).	166380000	304563000	720000000	180981000	275000000	500000000	120000000	29833333,33
Jumlah		30.123.893.000	30123893000	34236534000	22216358000	28858928333	5973968000	92854600 00	7112132000
3	Biaya Penelitian	3630000000	4200000000	6750000	2632500000	605000000	700000000	10810710 00	403857000
4	Biaya PkM	139669000	139669000	860000000	121779333,3	752000000	2382000000	19821000 0	170536666,7

Jumlah		Rp502.669.000	502669000	559669000	92750000	385029333,3	135700000	30820000	1279281000
5	Biaya Investasi SDM	121722000	569515000	6000000	232412333,3	121722000	569515000	30000000	330412333,3
6	Biaya Investasi Sarana	109275000	3765500000	6000000	1293591667	109275000	3765500000	47742000	2882991667
6	Biaya Investasi Prasarana	340563000	6761709000	6000000	2369424000	340563000	6761709000	11360376	6154216000
Jumlah		Rp571.560.000	Rp11.096.724.000	Rp18.000.000	3.895.428.000	Rp571.560.000,00	Rp11.096.724.000	Rp16.434.576.000	Rp9.367.620.000

5. Kurikulum

Data mata kuliah sesuai dengan dokumen kurikulum program studi yang berlaku pada saat TS

Tabel 17. Kurikulum, Capaian Pembelajaran, dan Rencana Pembelajaran

No.	Seme ster	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kom- petensi	Bobot Kredit (sks)			Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembela- jaran	Unit Penyeleng- gara
					Kuliah/ Responsi / Tutorial	Seminar	Praktikum/ Praktik/ Praktik Lapangan		Sikap	Pengeta- huan	Ketera- m- pilan Umum	Keteram- pilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I	STP 1.01.1.02	Pendidikan Agama		2		0	28	V	V			RPS	PRODI MP
2	I	STP 1.06.1.02	Bahasa Inggris Teknis		1		1	28	V	V		V	RPS	PRODI MP
3	I	STP 1.04.1.02	Pancasila		2		0	28	V	V			RPS	PRODI MP
4	I	MP 2.14.1.03	Mekanika dan hidrodinamika	V	1		2	42	V	V		V	RPS	PRODI MP
5	I	MP 2.11.1.03	Keselamatan Kerja di atas kapal		1		2	42	V	V		V	RPS	PRODI MP
6	I	STP 1.02.1.02	Bahasa Indonesia		2		0	28	V	V			RPS	PRODI MP
7	I	STP 1.03.1.02	Pendidikan kewarganegaraan		2		0	28	V	V			RPS	PRODI MP

8	I	MP 3.01.1.02	Pengukuran Keteknikan		1		1	28	V	V		V	RPS	PRODI MP
9	I	MP 2.16.1.02	Kaidah Penangkapan Ikan yang Bertanggung Jawab (Code of Conduct for Responsible Fisheries/CCRF)		1		1	28	V	V	V		RPS	PRODI MP
10	I	MP 2.17.1.02	Teknik Penangkapan Ikan		1		1	28	V	V		V	RPS	PRODI MP
11														
12	II	STP 1.08.3.02	Praktek Pengenalan Kehidupan Masyarakat Pesisir (PPKMP)			2		28	V	V		V	RPS	PRODI MP
13	II	MP 2.06.2.05	Instalasi Tenaga Penggerak Kapal	V	1		4	70	V	V		V	RPS	PRODI MP
14	II	MP 2.03.3.06	Sistem Refrigerasi	V	1		5	84	V	V		V	RPS	PRODI MP
15	II	MP 2.07.2.05	Pesawat Bantu Kapal	V	1		4	70	V	V		V	RPS	PRODI MP
16	II	MP 2.13.2.02	Thermodynamika dan Transmisi Panas		1		1	28	V	V	V		RPS	PRODI MP
17														
18	III	MP 2.15.2.02	Penanganan dan Penyimpanan Hasil Tangkapan	V	1		2	42	V	V		V	RPS	PRODI MP
19	III	MP 2.01.4.06	Motor Diesel Kapal	V	2		4	84	V	V		V	RPS	PRODI MP
20	III	MP 3.02.3.06	Elemen Mesin dan Teknologi Mekanik	V	1		5	84	V	V		V	RPS	PRODI MP
21	III	MP 2.02.3.06	Kelistrikan Kapal	V	2		4	84	V	V		V	RPS	PRODI MP
22														
23	IV	MP 2.12.4.02	Hukum Maritim dan Peraturan Perikanan		2		0	28	V	V		V	RPS	PRODI MP
24	IV	MP 3.03.4.03	Mesin Ketel Uap		1		2	42	V	V		V	RPS	PRODI MP
25	IV	MP 2.04.3.03	Sistem Kontrol dan Pengendalian	V	1		2	42	V	V		V	RPS	PRODI MP
26	IV	MP 2.10.2.05	Ilmu Bahan dan Pegujian Logam		1		4	70	V	V		V	RPS	PRODI MP
27		MP 2.05.4.03	Perawatan dan Perbaikan Mesin	V	1		5	84	V	V		V	RPS	PRODI MP
28														

29	V	MP 2.08.5.05	Bangunan dan stabilitas kapal	V	1		4	70	V	V		V	RPS	PRODI MP
30	V	MP 2.09.4.02	Dinas Jaga Mesin	V	1		1	28	V	V		V	RPS	PRODI MP
31	V	MP 3.04.5.03	Teknologi Rancang bangun mesin		1		2	42	V	V		V	RPS	PRODI MP
32	V	MP 3.05.5.03	Manajemen Permesinan Perikanan		2		1	42	V	V	V		RPS	PRODI MP
33	V	STP 1.05.5.05	Kewirausahaan		2		3	70	V	V	V		RPS	PRODI MP
34														
35	VI	STP 1.07.6.04	Metode penelitian dan penulisan karya ilmiah		1		3	56	V	V	V		RPS	PRODI MP
36	VI	MP 3.06.6.03	Manajemen SDM		1		2	42	V	V	V		RPS	PRODI MP
37	VI	MP 3.07.6.03	Komunikasi Sosial Masyarakat dan Budaya Bahari		1		2	42	V	V	V		RPS	PRODI MP
38	VI	MP 3.08.6.02	Permesinan Akuakultur	V	1		1	28	V	V		V	RPS	PRODI MP
39	VI	MP 3.09.6.02	Permesinan Pengolahan	V	1		1	28	V	V		V	RPS	PRODI MP
40	VI	MP 4.01.6.06	Praktek Lapangan 1		0		6	84	V	V		V	Juknis	PRODI MP
41			1. Mesin Penggerak Kapal											
42			2. Mesin Refrigerasi											
43			3. Rekayasa Permesinan Perikanan											
44			4. Kelistrikan											
45														
46	VII	MP 4.02.7.08	Praktek Lapangan 2				8	112	V	V		V	Juknis	PRODI MP
47			Minat 1: Mesin Penggerak Kapal											
48			Minat 2: Mesin Refrigerasi											
49			Minat 3: Rekayasa Permesinan Perikanan											
50			Minat 4: Kelistrikan											
51	VII	MP 3.10.7.03	Manajemen Usaha Perikanan		1		2	42	V	V	V		RPS	PRODI MP

52														
53	VIII	MP 4.03.8.08	Praktek Akhir				8	112	V	V		V	Juknis	PRODI MP
54			Minat 1: Mesin Penggerak Kapal											
55			Minat 2: Mesin Refrigerasi											
56			Minat 3: Rekayasa Permesinan Perikanan											
57			Minat 4: Kelistrikan											
58		STP 1.09.8.01	Seminar			1		14	V	V	V		Juknis	PRODI MP
59		STP 1.10.8.04	Karya Ilmiah Praktek Akhir (KIPA)				4	56	V	V		V	Juknis	PRODI MP

c. Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran

Judul penelitian/PkM DTPS yang terintegrasi ke dalam pembelajaran/ pengembangan matakuliah dalam 3 tahun terakhir

Tabel 18. Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran

No.	Judul Penelitian/PkM	Nama Dosen	Mata Kuliah	Bentuk Integrasi	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
1	Alat Pembakar Sampah Ramah Lingkungan	Mardiono, I Ketut D, Gunadi, Bambang M, Basino, Teguh B, Achmad S, Hendro S, Sobri	Teknologi Mekanik, Termodinamika dan Perpindahan Panas, Pengukuran Teknik, Ilmu bahan, Bahan Bakar dan pelumas	Hasil penelitian menjadi pembahasan dalam praktik mata kuliah	2021
2	perawatan dan perbaikan mesin diesel kapal penangkap ikan	Mardiono, I Ketut D, Gunadi, Bambang M, Basino, Teguh B, Achmad S, Hendro S, Sobri	Motor diesel kapal, perawatan dan pemeliharaan mesin,	Hasil penelitian menjadi pembahasan dalam praktik mata kuliah	2021
3	Penggunaan konverter kit sebagai pengganti bbm	Mardiono, I Ketut D, Gunadi, Bambang M, Basino, Teguh B, Achmad S, Hendro S, Sobri	motor bakar, sifat bahan bakar dan pelumas, pengukuran teknik, Ilmu bahan, Bahan Bakar dan pelumas	Hasil penelitian menjadi pembahasan dalam praktik mata kuliah	2021
4	DISKUSI TENTANG PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN MESIN	Mardiono, I Ketut D, Gunadi, Bambang M, Basino, Teguh B, Achmad S, Hendro S, Ade Hermawan	Motor diesel kapal, perawatan dan pemeliharaan mesin,	Hasil penelitian menjadi pembahasan dalam praktik mata kuliah	2022
5	Sosialisasi Keselamatan Kerja dan Pengenalan Penggunaan Sinar Matahari Sebagai Energi Alternatif	Mardiono, I Ketut D, Gunadi, Bambang M, Basino, Teguh B, Achmad S, Hendro S, Ade Hermawan	Keselamatan Kerja, Fisika terapan	Hasil penelitian menjadi pembahasan dalam praktik mata kuliah	2023
6	PELATIHAN PERAWATAN DAN PERBAIKAN MESIN	Mardiono, I Ketut D, Gunadi, Bambang M, Basino, Teguh B, Achmad S, Hendro S, Ade Hermawan	Motor diesel kapal, perawatan dan pemeliharaan mesin,	Hasil penelitian menjadi pembahasan dalam praktik mata kuliah	2023
7	PELATIHAN PERAWATAN DAN PERBAIKAN MOTOR TEMPEL	I Ketut D, Basino, Teguh B, Achmad S, Hendro S, Ade hermawan, Ismunandar, Mustopa Kamal	Motor diesel kapal, perawatan dan pemeliharaan mesin,	Hasil penelitian menjadi pembahasan dalam praktik mata kuliah	2023

d. Kepuasan Mahasiswa

hasil pengukuran kepuasan mahasiswa terhadap proses pendidikan

Tabel 19. Kepuasan Mahasiswa

No.	Aspek yang Diukur	Tingkat Kepuasan Mahasiswa (%)				Rencana Tindak Lanjut oleh UPPS/PS
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
1	2	3	4	5	6	7
1	Kemampuan Dosen, Tenaga Pendidik dan Pengelola Lab dalam memberikan pelayanan perkuliahan	89,18%	10,07%	0,75%	0,00%	

2	Daya tanggap (<i>responsiveness</i>): kemauan dari dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola dalam membantu mahasiswa dan memberikan jasa dengan cepat.	89,08%	8,99%	1,92%	0,00%	
3	Kepastian (<i>assurance</i>): kemampuan dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola untuk memberi keyakinan kepada mahasiswa bahwa pelayanan yang diberikan telah sesuai dengan ketentuan.	90,61%	7,65%	1,74%	0,00%	
4	Empati (<i>empathy</i>): kesediaan/kepedulian dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola untuk memberi perhatian kepada mahasiswa.	91,04%	6,56%	2,40%	0,00%	
5	<i>Tangible</i> : penilaian mahasiswa terhadap kecukupan, aksesibilitas, kualitas sarana dan prasarana.	85,92%	12,12%	1,96%	0,00%	
Jumlah		445,83%	45,39%	8,77%	0,00%	

6. Penelitian

a. Penelitian yang melibatkan mahasiswa

penelitian DTPS yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa Program Studi pada TS-2 sampai dengan TS

Tabel 20 Penelitian DTPS yang melibatkan mahasiswa

No.	Nama Dosen	Tema Penelitian Sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
1	Ade Hermawan, M. Yusuf Syam, Hhendro Sukismo, Teguh Binardi, Achmad Syarifudin	Monitoring System In Cold Storage	Riko Satriyo Wibowo	Design Of Temperature And Current Monitoring System In Cold Storage Using Arduino At Cv Jaladra Teknik Cold Storage Bantul, Yogyakarta	2023
2	Marsono, I Ketut Daging, Eddy Mustono, Ade Hermawan	Sistem Kontrol Otomatis Berbasis Arduino	Miftah Fauzi Herdiansyah6	Rancang Bangun Alat Filtrasi Dan Sterilisasi Ultraviolet Dengan Sistem Kontrol Otomatis Berbasis Arduino	2023
3	M. Yusuf Syam, Bambang Murtiyoso, Sobri, Basino	Rancang Bangun	Hafidzh Ayatullah	Perancangan Alat Pengering Ikan Dengan Metode Vdi 2221	2023
4	Ade Hermawan, Doly Andrian Harahap, I Ketut Daging, Priyanti Dewi	Rancang bangun	Rafif Zainun Ridhwan, Munzir Qadri	Design Of A Web-Based Cold Storage Temperature Monitor With Arduino Uno For Fish Quality Maintenance: Sensor-Based Methodology And Innovative Contribution	2023
5	Ade Hermawan, Achmad Syarifudin, Hendro Sukismo, Basino, Priyanti Dewi	Sistem refrigerasi	Feby Riyan Extrada	Assembly Of A 9 Ton Cold Storage Facility At Masian Grup And Ping Loka Building Sleman Regency Yogyakarta	2023
6	Ade Hermawan, Teguh Binardi, Priyanti Dewi	Sistem refrigerasi	M. Ilham, Istianto Budhi Rahardja	Analisa Beban Pendingin Produk Pada Contact Plate Freezer Terhadap Kinerja Kompresor Di Pt. Trimitra Makmur, Tarakan, Kalimantan Utara	2023

7	Marsono	Pengelasan Gesek Dissimiliar Aluminium	M. Fajar Sidiq, Bagus Setiawan	Pengaruh Kecepatan Putar Pada Pengelasan Gesek Dissimiliar Aluminium	2023
8	Sobri , Basino, Ade Hermawan	SOUNDINGMETER FUEL OIL KAPAL PENANGKAP IKAN BERBASIS MIKROCONTROLLER ATMEGA328	Afifudin	Rancang Bangun Soundingmeter Fuel Oil Kapal Penangkap Ikan Berbasis Mikrocontroller Atmega328	2022
9	Ade Hermawan, Teguh Binardi, Priyanti Dewi, Sobri	Analysis of the Amount of Fuel	Agustiawan, Istianto Budhi Rahardja	Comparative Analysis Of The Amount Of Fuel Use For Main Motor 1 In Theory And Reality In The Field During Operation One Trip At KMN. Cahaya Lapawawoi 01	2021
10	Sobri	Perawatan dan Perbaikan	Yusuf Aditya Nugraha, Istianto Budhi Rahardja	Design Of Refrigerant Leak Detector On Arduino Uno – Based Refrigeration System	2021
11	Danu Sudrajat	Analisis Pasang Surut Air Laut	Qinthara Despriawan	Comparison Of Gilton Sweeping Methods In South Sorong Waters	2021
12	Yusrizal	Pertumbuhan Ikan Tuna	Agus Jaenudin	Relationship Between Length And Weight Of Skipjack Tuna Purse Seine Catching In The Maluku Sea	2021
13	Sobri	Rancang Bangun berbasis IoT	Muhammad Fahmi	Alat Kontrol Kualitas Air Tabak Otomatis Secara Real Time Berbasis Iot	2022
14	Ade Hermawan	Rancang Bangun berbasis IoT	Sarizon	Automatic Fishpond	2022
15	Basino	Rancang Bangun	AdhyAksa	Alat Penepung Limbah Kulit Kerang Hijau	2023
16	Yusrizal	Analisis Fianansial Kapal Penangkap Ikan	Johari	Financial analysis of purse seine fisheries in natuan water indonesia	2021
17	Basino	Jenis Ikan Hasil tangkapan sampingan	M R Aulia, Sayuri	Composition of Target species, Bycatch, Hook Rate and Fluctuation for longline tuna fishing in the eastern india ocean Indonesia	2021

Penelitian DTPS yang menjadi rujukan tema tesis/disertasi mahasiswa Program Studi pada TS-2 sampai dengan TS

Tabel 21. Penelitian DTPS yang menjadi rujukan tema tesis/disertasi

No.	Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Tesis/Disertasi	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
1	Basino, A.Pi, M.T Dr.Berbudi, S.St.Pi, M.T	Bio Economy	M Arifin	Rancang Bangun Mesin Penepung Limbah Kulit Kerang untuk Mengatasi Limbah Kulit Kerang dan Analisa Kandungannya	2023
2	Basino, A.Pi, M.T Sobri, S.St.Pi, M.T	Otomatisasi	Muhammad Bisri Mustofa	Rancang Bangun Detector Kebakaran Panel Listrik Berbasis Mikrocontroller Atmega 328 Pada Kapal Penangkap Ikan	2022

7. Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM)

PKM yang melibatkan Mahasiswa

Pengabdian kepada masyarakat (PkM) DTPS yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa Program Studi pada TS-2 sampai dengan TS

Tabel 22. PkM DTPS yang melibatkan mahasiswa

No.	Nama Dosen	Tema PkM sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
1	Achmad Syarifudin, Sobri	Motor bakar, Teknologi rancang bangun mesin	Bagas Yudho M, Ben Mochtar M, Difa Vikki A, Dicky Hendriawan, Ezra P	Kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Kronjo, Tangerang : Aplikasi konverter kit BBM ke BBG pada kapal nelayan	2021
2	Nasirin, Mardiono	Perawatan dan Perbaikan mesin , Motor bakar, Komunikasi Sosial Masyarakat dan Budaya Bahari	Rafif Zainun, Ridwan N, Rifaldo D, Risqi Mauluda S, Rizki Hamdani	Kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Kronjo: Perawatan dan Perbaikan Mesin Kapal Nelayan (mesin diesel 1 silinder)	2021
3	H. Achmad Syarifudin, A.Pi, MM , Hendro Sukismo, A.Pi., M.St.Pi.	Perawatan dan Perbaikan mesin , Motor bakar	Hafidzh Ayatullah , Muhammad Yasir	Kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Karangantu, Serang : Perawatan dan Pemeliharaan Mesin Kapal Nelayan	2021
4	Ir. Mardiono, MM, Gunadi, Z.A, A.Pi., M.St.Pi	Motor bakar, Teknologi rancang bangun mesin	Sanjaya, Daviyan, Hafiz, Stefanus	Kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Karangantu, Serang : Aplikasi Konverter Kit pada Mesin Kapal Nelayan	2021
5	Teguh Binardi, A.Pi.,M.T. Achmad Syarifudin, A.Pi, M.M I Ketut Daging, A.Pi.,M.T. Hendro Sukismo, A.Pi, M.S.T.Pi M. Yusuf Syam, A.Pi, M.M Basino, A.Pi, M.T Samsi, S.St.Pi., M.Ed Ade Hermawan, S.St.Pi, M.T Ismunandar, S.ST.Pi.,M.Eng	Motor bakar, Teknologi rancang bangun mesin	Muhammad Afif Al Afkaar, Nur Aditya Purwanto, Rendi Adrian	DISKUSI TENTANG PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN MESIN DENGAN NELAYAN	2022

6	Mardiono, I Ketut D, Gunadi, Bambang M, Basino, Teguh B, Achmad S, Hendro S, Ade Hermawan	Keselamatan Kerja, Fisika terapan	Muhammad Fawwaz Aqillah, Bastian Maruhawa, Ferly Primanasa	Sosialisasi Keselamatan Kerja dan Pengenalan Penggunaan Sinar Matahari Sebagai Energi Alternatif	2023
7	Mardiono, I Ketut D, Gunadi, Bambang M, Basino, Teguh B, Achmad S, Hendro S, Ade Hermawan	Motor diesel kapal, perawatan dan pemeliharaan mesin,	Muhammad Fawwaz Aqillah, Bastian Maruhawa, Ferly Primanasa	PELATIHAN PERAWATAN DAN PERBAIKAN MESIN	2023
8	Samsi, S.St.Pi., M.Ed Ade Hermawan, S.St.Pi, M.T Mustofa Kamal. S.St.Pi., M.Tr.Pi Ismunandar, S.ST.Pi., M.Eng	Motor bakar, Teknologi rancang bangun mesin	Fatihus Sungada, Rusandi	PELATIHAN PERAWATAN DAN PERBAIKAN MOTOR TEMPEL	2023

8. Luaran dan Capaian Tridharma

a. Capaian pembelajaran

data Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lulusan dalam 3 tahun terakhir

Tabel 23. IPK lulusan

No.	Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Indeks Prestasi Kumulatif		
			Min.	Rata-rata	Maks
1	2	3	4	5	6
1	TS-2	46	3.14	3,32	3.56
2	TS-1	42	3.70	3,81	3.91
3	TS	51	3.35	3,47	3.59

b. Prestasi mahasiswa

prestasi akademik yang dicapai mahasiswa Program Studi dalam 5 tahun terakhir

Tabel 24. Prestasi Akademik

No.	Nama Kegiatan	Waktu Perolehan (YYYY)	Tingkat			Prestasi yang Dicapai
			Lokal/ Wilayah	Nasio- nal	Interna- sional	
1	2	3	4	5	6	7
1	lomba kewirausahaan Afica Usi	2020		V		juara 1 (a.n Ridwan Nugraha, dkk)
2	Koral Award (Slurry Ice 4.0)	2020	V			juara 2 (a.n Abdul Hakim, dkk)
3	Inovasi Terbaik lulusan 2021 (Alat 60luetoo mobil thermo KMS Thermo 4.0)	2021	V			Juara 1 (a.n Nurul Hidayat)

4	Olimpiade perguruan tinggi kedinasan (saklar otomatis 61luetoo dengan 61luetooth direct dengan android untuk bidang perikanan a.n nurul hidayat)	30 Maret 2019		V		Juara 3
5	Koral Award (Rancang Bangun Alat Automatic Fish Feeder Dengan Jarak Maksimal Dan Gerak Rotasi Bolak-balik Sebesar 30° Di BPKIL, Serang Banten)	2022		V		Juara 1

Prestasi nonakademik yang dicapai mahasiswa Program Studi dalam 5 tahun terakhir

Tabel 25. Prestasi Nonakademik Mahasiswa

No.	Nama Kegiatan	Waktu Perolehan (YYYY)	Tingkat			Prestasi yang Dicapai
			Lokal/ Wilayah	Nasio- nal	Interna- sional	
1	2	3	4	5	6	7
1	Olimpiade Perguruan Tinggi Kedinasan (OPTK) Bogor Cabang Lomba Voli	2019		V		Juara 1 (echwan, prayudi)
2	Rocky Fight Kick Boxing	2019		V		Juara 1, a.n Alifu Rahman
3	Olimpiade Perguruan Tinggi Kedinasan (OPTK) Cabang Lomba sepak takraw	2019		V		Juara 1 a.n Muhlis, Fahrul
4	Kejurnas AFC Kick Boxing Bumiayu, Brebes (Jateng)	2019		V		Juara I a.n Alifu)
5	Kejurnas II Kick Boxing	2019		V		Juara 3 a.n Andika
6	Bintang Radio	2022		V		Juara 3 a.n Haikal
7	Lomba Poster Ramadhan Poltekip 2022	2022		V		Juara 1 a.n Fatihus Sungada
8	Kejuaran Renang Tingkat Provinsi Banyuasin	2023		V		Juara 3 a.n. Billy Baihaqi
9	Kejuaran Badminton Tingkat Kecamatan Banyuasin II	2023		V		Juara 1 a.n Aminudin
10	Turnamen Futsal Antar Universitas se jakarta	2023		V		Juara 3 a.n Ilham Mukhlasiin
11	Turnamen Selam One Star Scuba Driver	2023			V	Juara 1 An Muhammad

c. Efektivitas dan Produktivitas Pendidikan masa studi lulusan

Tabel 26. Masa Studi Lulusan Program Studi

Tahun Masuk	Jumlah Mahasiswa Diterima	Jumlah Mahasiswa yang lulus pada							Jumlah Lulusan s.d. akhir TS	Rata-rata Masa Studi
		Akhir TS-6	Akhir TS-5	Akhir TS-4	Akhir TS-3	Akhir TS-2	Akhir TS-1	Akhir TS		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

TS-6	58				54				54	4
TS-5	50					58			58	4
TS-4	46						46		46	4
TS-3	54							45	45	4

d. Daya Saing Lulusan

data masa tunggu lulusan untuk mendapatkan pekerjaan pertama dalam 3 tahun, mulai TS-4 sampai dengan TS-2,

Tabel 27. Waktu Tunggu Lulusan

Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Jumlah Lulusan yang Terlacak	Jumlah Lulusan Terlacak dengan Waktu Tunggu Mendapatkan Pekerjaan		
			WT < 3 bulan	3 ≤ WT ≤ 6 bulan	WT > 6 bulan
1	2	3	5	6	7
TS-4	58	51	32	14	5
TS-3	46	45	26	14	5
TS-2	45	44	32	10	2
Jumlah	149	140	90	38	12

data kesesuaian bidang kerja lulusan saat mendapatkan pekerjaan pertama dalam 3 tahun, mulai TS-4 sampai dengan TS-2.

Tabel 28. Kesesuaian Bidang Kerja Lulusan

Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Jumlah Lulusan yang Terlacak	Jumlah lulusan Terlacak dengan Tingkat Kesesuaian Bidang Kerja		
			Rendah	Sedang	Tinggi
1	2	3	4	5	6
TS-4	58	51	2	5	39
TS-3	46	45	5	11	29
TS-2	45	44	6	3	35
Jumlah	149	140	13	19	103

Kinerja Lulusan

tingkat/ukuran tempat kerja/berwirausaha lulusan dalam 3 tahun, mulai TS-4 sampai dengan TS-2

Tabel 29. Tempat Kerja Lulusan

Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Jumlah Lulusan yang Terlacak	Jumlah Lulusan Terlacak yang Bekerja Berdasarkan Tingkat/Ukuran Tempat Kerja/Berwirausaha		
			Lokal/ Wilayah/ Berwirausaha tidak Berbadan Hukum	Nasional/ Berwirausaha Berbadan Hukum	Multinasional/ Internasional
1	2	3	4	5	6
TS-4	58	51	2	46	3
TS-3	46	45	5	29	11
TS-2	45	44	4	37	4
Jumlah	149	137	11	112	18

hasil pengukuran kepuasan pengguna lulusan berdasarkan aspek-aspek: 1) etika, 2) keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama), 3) kemampuan berbahasa asing, 4) penggunaan teknologi informasi, 5) kemampuan berkomunikasi, 6) kerjasama dan 7) pengembangan diri

Tabel 30. Kepuasan Pengguna

No	Jenis Kemampuan	Tingkat Kepuasan Pengguna (%)				Rencana Tindak Lanjut oleh UPPS/PS
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
1	2	3	4	5	6	2
1	Etika	25,80	72,40	1,7	0,00	Mengadakan seminar kepribadian dan motivasi
2	Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama)	25,80	67,20	6,80	0,00	Mengadakan penambahan kompetensi lulusan
3	Kemampuan berbahasa asing	12,00	70,60	15,50	1,70	TOEFL 450 sebagai prasyarat kelulusan, dijadwalkan kursus bahasa inggris internal
4	Penggunaan teknologi informasi	20,60	70,60	8,6	0	Menambah sarana dan prasarana teknologi informasi
5	Kemampuan berkomunikasi	20,60	74,10	5,10	0	Mengadakan pelatihan public speaking, menambah keaktifan komunikasi dalam berorganisasi, Taruna dilibatkan dalam kegiatan pengabdian masyarakat untuk dapat berkomunikasi dengan masyarakat
6	Kerjasama	17,20	74,10	8,60	0	Taruna dilibatkan dalam kegiatan-kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat untuk menambah kemampuan bekerja sama
7	Pengembangan diri	20,60	70,60	8,60	0	Memberikan wadah minat bakat dalam bidang akademik dan non akademik
Jumlah		142,6	499,6	54,9	1,7	

Luaran Penelitian dan PKM Mahasiswa
jumlah publikasi ilmiah mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama DTPS, dalam 3 tahun terakhir

Tabel 31. Publikasi Ilmiah mahasiswa

No.	Jenis Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal penelitian tidak terakreditasi				0
2	Jurnal penelitian nasional terakreditasi	4	3	8	15
3	Jurnal penelitian internasional				0
4	Jurnal penelitian internasional bereputasi				0
5	Seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi				0
6	Seminar nasional		1	1	2
7	Seminar internasional				0
8	Tulisan di media massa wilayah				0
9	Tulisan di media massa nasional				0
10	Tulisan di media massa internasional				0

Jumlah	4	4	9	17
---------------	----------	----------	----------	-----------

jumlah pagelaran/pameran/presentasi/publikasi ilmiah mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama DTPS, dalam 3 tahun terakhir

Tabel 32. Pagelaran/pameran/presentasi/publikasi Ilmiah mahasiswa

No.	Jenis Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal penelitian tidak terakreditasi				0
2	Jurnal penelitian nasional terakreditasi	4	3	8	15
3	Jurnal penelitian internasional				0
4	Jurnal penelitian internasional bereputasi				0
5	Seminar wilayah/lokal/ perguruan tinggi				0
6	Seminar nasional		1	1	2
7	Seminar internasional				0
8	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat wilayah				0
9	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat nasional			0	0
10	Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat internasional				0
Jumlah		4	4	9	17

judul artikel karya ilmiah mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama DTPS, yang disitasi dalam 3 tahun terakhir

Tabel 33. Karya ilmiah mahasiswa yang disitasi

No.	Nama Mahasiswa	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Jumlah Sitasi
1	2	3	4
1	Rafif Zainun Ridhwan, Munzir Qadri	Design of a Web-based Cold Storage Temperature Monitor with Arduino Uno for Fish Quality Maintenance: Sensor-based Methodology and Innovative Contribution	1
2	Riko Satriyo Wibowo	Design Of Temperature And Current Monitoring System In Cold Storage Using Arduino At Cv Jaladra Teknik Cold Storage Bantul, Yogyakarta	1
3	M. Ilham, Istianto Budhi Rahardja	Analisa beban pendingin produk pada contact plate freezer terhadap kinerja kompresor di PT. Trimitra Makmur, Tarakan, Kalimantan Utara	1
4	Nur Patah	Analysis of Viscosity of Lubricating Oil on Generator Machine Working Hours at KP. Macan Tutul 4203 (Journal of Applied Sciences and Advanced Technology, Vol 1, Tahun 2019, No. 3 halaman 69-74)	8
5	Hafidzh Ayatullah	PERANCANGAN ALAT PENGERING IKAN DENGAN METODE VDI 2221	1

6	Muhamad Bisri Mustofa	Rancang Bangun Detector Kebakaran Panel Listrik Berbasis Mikrocontroller Atmega 328 Pada Kapal Penangkap Ikan	3
7	Ridwan Nugraha	RANCANG BANGUN ALAT AUTOMATIC FISH FEEDER DENGAN JARAK MINIMUM 3 METER DAN GERAK ROTASI SEBESAR 30° DI BPKIL SERANG, BANTEN	1
8	Salman Ahmad Muzakki	Studi Komparatif Alat Tangkap Jaring Insang Dan Bagan Perahun Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Yang Didaratkan Di Pelabuhan Perikanan Nusantara (Ppn) Karangantu, Serang, Banten	3
9	Aldhy Oktavildy	Study of tunas (Thunnus spp.) swimming layer using tuna longliner in the Northern Indian Ocean, Indonesia	2
10	Ali S. Waluyo	The effect of moon phases upon purse seine pelagic fish catches in fisheries management area (FMA) 716, Indonesia	4
11	Sepri, Agus Hartoko	The relationship between sea surface temperature and catching time of skipjack tuna (Katsuwonus pelamis) in FMA-715, Seram Sea, Indonesia	2
12	Rudi Gunawan	The sea surface temperature effect on the length and size of skipjack tuna (Katsuwonus pelamis) catches in the Banda Sea, Indonesia	11
13	I Gusti B. E. K. Bayu	Identifying fishing grounds in the Savu Sea, Indonesia: fishermen's experience compared with the chlorophyll-a forecast maps	3
14	Salman Ahmad Muzakki	Pemetaan Dan Evaluasi Kesehatan Hutan Mangrove Di Kabupaten Karawang Menggunakan L Andsat Multitemporal	5

produk/jasa karya mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama DTPS, yang diadopsi oleh industri/masyarakat dalam 3 tahun terakhir

Tabel 34. Produk/jasa yang dihasilkan mahasiswa yang diadopsi oleh industri/masyarakat

No.	Nama Dosen	Nama Produk/Jasa	Deskripsi Produk/Jasa	Bukti
1	2	3	3	4
1	Catur Ery Partono, A.Pi., M.Mar. Eng.	Mesin Slurry Ice	Mesin Pembuat Bubur Es Untuk Kegiatan Pasca Panen Dengan Kapasitas 2 Ton/ Hari Dan Kapasitas 1 Ton/Hari	Dokumentasi Serah Terima Mesin Ice Slury Kepada Nelayan Muara Angke
2	Sobri, Basino	Smart Aquaculture	Alat Kontrol Kualitas Air Tambak Otomatis Secara Real Time Berbasis Iot	Video paparan acara dies natalis (Serah Terima ke perusahaan tambak Udang)
3	Hendro Sukismo, Achmad Syarifudin	KMS Thermo 4.0	Alat Kontrol Sistem Refrigerasi Mobil Thermo Berbasis Iot	Video paparan acara dies natalis (Serah Terima ke perusahaan tambak Udang)

4	Bambang M., Ade Hermawan	AFICA USI	Automatic Fishpond	Video paparan acara dies natalis (Serah Terima ke perusahaan tambak Udang)
5	Berbudi, Basino	Mesin Penepung Kerang	Penepung Limbah Kulit Kerang Hijau (<i>Perna Varidis</i>)	Serah terima pada acara AUP Fest
6	I Ketut Daging, Basino	Mesin Pelet Ikan	Mesin Pembuat Pelet Ikan	Serah terima pada acara AUP Fest
7	Mustopa Kamal	Pirolisator Asap Cair	Alat Pembuat Asap Cair Dengan Menggunakan Sistem Kondensasi Bertingkat	Serah terima pada Koperasi Asap Cair
8	Faizal Fachruddin	Palka Insulasi Sistim Chilling	Palka Insulasi Sistim Chilling Menggunakan Refrigerant Untuk Kapal Ukuran $\leq 3GT$	Serah Terima pada Nelayan Tuna di Maluku
9	Ade Hermawan	Alat Pemantau Suhu Dan Kelembaban Cold Storage	Alat Pemantau Suhu Dan Kelembaban Cold Storage Berbasis Web Menggunakan Arduino Uno	Serah Terima pada perusahaan Cold Storage Tirta Khatulistiwa Fishing
10	Ade Hermawan, Achmad Syarifudin, Hendro Sukismo, Basino, Priyantini Dewi	Cold Storage Dengan Kapasitas 9 Ton.	Cold Storage Untuk Bisnis Frozen Food Dengan Kapasitas 9 Ton.	Serah terima pada Perusahaan frozen Food
11	M. Yusuf Syam, Sobri, Basino	Alat Pengering Ikan	Alat Pengering Ikan Dengan Metode Vdi 2221	Serah Terima pada Pelaku perikanan di pelabuhan karangsong
12	Marsono, Ketut Daging, Eddy Mustono, Ade Hermawan	Alat Filtrasi Dan Sterilisasi Ultraviolet	Alat Filtrasi Dan Sterilisasi Ultraviolet Dengan Sistem Kontrol Otomatis Berbasis Arduino	Serah terima pada perusahaan Tambak Di Tegal
13	Sobri	Alat Pendeteksi Kebocoran Refrigeran	Alat Pendeteksi Kebocoran Refrigeran Pada Sistem Refrigerasi Berbasis Arduino Uno Sistem Pendinginan	Dokumentasi penggunaan Alat pada Sistem Refrigerasi
14	Achmad Syarifudin, Hendro Sukismo, Basino	Alat Automatic Fish Feeder	Alat Automatic Fish Feeder Dengan Jarak Minimum 3 Meter Dan Gerak Rotasi Sebesar 30 Di Bpkil Serang, Banten	Dokumentasi penggunaan alat pada tambak udang di lampung
15	Sobri, Basino, Ade Hermawan	Soundingmeter Fuel Oil Kapal Penangkap Ikan	Soundingmeter Fuel Oil Kapal Penangkap Ikan Berbasis Mikrocontroller Atmega328	Dokumentasi Penggunaan Alat Sounding Pada nelayan Maluku

luaran penelitian dan luaran PkM yang dihasilkan mahasiswa, baik secara mandiri atau bersama DTPS, dalam 3 tahun terakhir

Tabel 35. Luaran penelitian/PkM yang dihasilkan mahasiswa

No	Luaran Penelitian Dan Pkm	Tahun (YYYY)	Keterangan
1	2	3	4
I	HKI: A) Paten, B) Paten Sederhana		
1	Pengaruh High Purity Methanol (Hpm) Dan Cold Egr Terhadap Performa Dan Emisi Jelaga Pada Mesin Diesel Injeksi Langsung Menggunakan Bahan Bakar Campuran Biosolar Dan Jatropa	2021	EC00202149682

2	Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Dan Arus Listrik Pada Cold Storage Dengan Menggunakan Arduino	2024	EC00202434873
3	Inovasi Pemanfaatan Rumpon Lampu Dengan Tenaga Solar Cell	2024	EC00202434130
II	HKI: A) Hak Cipta, B) Desain Produk Industri, C) Perlindungan Varietas Tanaman (Sertifikat Perlindungan Varietas Tanaman, Sertifikat Pelepasan Varietas, Sertifikat Pendaftaran Varietas), D) Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, E) DII.)		
1	Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Dan Arus Listrik Pada Cold Storage Dengan Menggunakan Arduino	2024	EC00202434873
2	Inovasi Pemanfaatan Rumpon Lampu Dengan Tenaga Solar Cell	2024	EC00202434130
III	Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial		
1	Sistem Monitoring Suhu Dan Ph Pada Aquarium Berbasis Internet Of Things (Iot)	2024	
2	Coolbox Thermoelectric Cooler Dengan Sumber Tenaga Solar Cell	2024	
3	Desain Dan Konstruksi Mini Chiller Untuk Kapal Nelayan Bermotor Berukuran 5 Gt	2024	
4	Rematerial Impeller Pompa Pendingin Kondensor Air Conditioner	2023	DIGUNAKAN KM. MADIDIHANG 03
5	Redesain Alat Monitoring Kualitas Air Dilengkapi Peralatan Otomatis Dengan Sistem Open Loop Berbasis Smartphone Iot	2023	
6	Penjernih Air Otomatis Pada Aquarium Berbasis Mikrokontroler Esp8266	2023	
7	Monitoring Suhu, Kelembaban, Dan Gerak Pada Cold Storage Berbasis Internet Of Things (Iot) Menggunakan Wemos D1 R2	2023	DIGUNAKAN PT. MUTIARA BAHARI BANTUL YOGYAKARTA
8	Monitoring Suhu Dan Ph Pada Aquascape Berbasis Internet Of Things (Iot)	2023	
9	Sistem Monitoring Suhu Dan Arus Listrik Pada Cold Storage Dengan Menggunakan Arduino Di Cv Jaladra Teknik Cold Storage Bantul, Yogyakarta	2023	
10	Rancang Bangun Penampung Limbah Kulit Kerang Hijau (Perna Varidis)	2023	Litrap Prodi MP
11	Monitoring Suhu Coolbox Menggunakan Microcontroller Node Mcu Esp8266 Dengan Sensor Dht11 Berbasis Iot (Internet Of Things)	2023	
12	Coolbox Thermoelectric Dengan Menggunakan Daun Ketapang (Terminalia Catappa) Sebagai Material Insulator	2022	
13	Alat Monitoring Suhu Dan Kelembaban Cold Storage Berbasis Web Menggunakan Arduino Uno	2022	DI PT. INDU MANIS GRESIK, JAWA TIMUR
14	Alat Monitoring Kualitas Air Pada Aquascape Menggunakan Telegram Berbasis Internet Of Things (Iot)	2022	
15	Alat Monitoring Kualitas Air Kolam Secara Otomatis Dilengkapi Dengan Security System Berbasis Smartphone Iot	2022	DI BPKIL SERANG BANTEN
16	Alat Kontrol Dan Pendeteksi Suhu Ruangan Dan Kelembapan Berbasis Internet Of Things (Iot) Dilengkapi Smart Security Sistem	2022	
17	Alat Filtrasi Dan Sterilisasi Ultraviolet Dengan Sistem Kontrol Otomatis Berbasis Arduino Di Bpkil Serang, Banten	2022	
18	Alat Automatic Fish Feeder Dengan Jarak Lemparan Maksimal Dan Gerak Rotasi Bolak- Balik Sebesar 30° Di Bpkil Serang, Banten	2022	
19	Cold Storage Dengan Kapasitas 9 Ton Di Gedung Masian Grup Dan Ping Loka Kabupaten Sleman Yogyakarta	2022	
20	Sistem Monitoring Temperatur Berbasis Arduino Pada Unit Cold Storage Di Cv Jaladra Teknik	2022	
21	Detector Kebakaran Berbasis Mikrocontroller Atmega 328	2022	Litrap Prodi MP
22	Smart Aquaculture Alat Monitoring Kualitas Air Tambak Otomatis Secara Realtime Berbasis Iot	2021	Litrap Prodi MP

23	Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Off Grid Untuk Penggerak Kincir Pada Tambak Udang Vannamei (<i>Litopenaeus Vannamei</i>) Di Politeknik Kelautan Dan Perikanan Pariaman	2021	
24	Cold Storage Untuk Produk Kentang Beku Dengan Kapasitas 7 Ton Di Jaladra Teknik Bantul Yogyakarta.	2021	
25	Kms Thermo 4.0 Alat Kontrol Dan Monitoring Mesin Refrigerasi Pada Kendaraan Thermo Berbasis Iot	2021	Juara 1 Lomba Inovasi
26	Alat Kontrol Suhu Coolbox Otomatis Untuk Kapal Penangkap Ikan Tradisional Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega	2021	
27	Sistim Monitoring Kualitas Air Otomatis Dengan Tipe Data Realtime Berbasis Internet Of Things Pada Tambak Udang Vannamei (<i>Litopenaeus Vannamei</i>)	2021	
28	Sistem Start Genset Otomatis Dengan Menggunakan Ats-Amf Di Kapal Pengawas Hiu 05"	2021	
29	Desain Kontrol Dan Monitor Sistem Refrigerasi Pada Kendaraan Thermo Berbasis Internet Of Things	2021	
30	Coolbox Dengan Bahan Dasar Polyurethane Sebagai Isolator Utama	2021	
31	Alat Pendeteksi Suhu Ruangan Dan Kelembapan Dengan Sensor Dht22 Dan Module Sim800l Menggunakan Arduino Uno	2021	
32	Alat Panen Udang Portabel Dengan Model Prototipe Di Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (Bbbpap) Jepara	2021	
33	Prototipe Rancang Bangun Turbin Vertikal Sebagai Tenaga Alternatif Penghasil Arus Listrik Di Politeknik Kelautan Dan Perikanan Pariaman	2021	
34	Automatic Fishpond Controller Using Smart Phone IT (AFICA USI)	2020	Juara 1 Lomba Kewirausahaan
35	Automatic Fish Feeder	2021	Juara 2 Koral Award 2021
36	Alat Pembakar Sampah Ramah Lingkungan	2020	Litrapp Prodi MP
37	Mesin Slurry Ice Berbasis Iot	2019	Juara 2 Koral Award 2020
38	Pembuatan Mesin Pelet	2017	