



make papua your classroom



REFLEKSI 2021

HORIZON 2022

KEWADIRAN SATU

16.01.2022

DASAR KEGIATAN

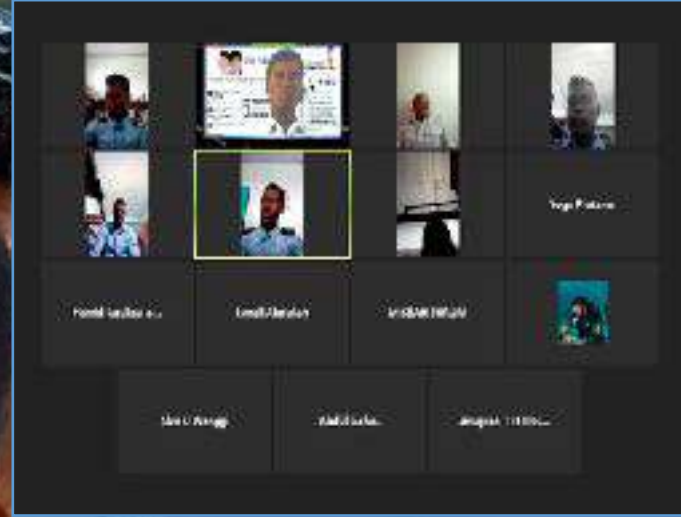
Refleksi 2021



- Renstra Politeknik KP Sorong 2020-2024
- Program kerja basis DIPA 2021
- Indeks Kinerja Utama 2021
- Program kerja basis dinamika kemitraan

RANAH

AKADEMIK



PRODI **TPI**

METODE PEMBELAJARAN

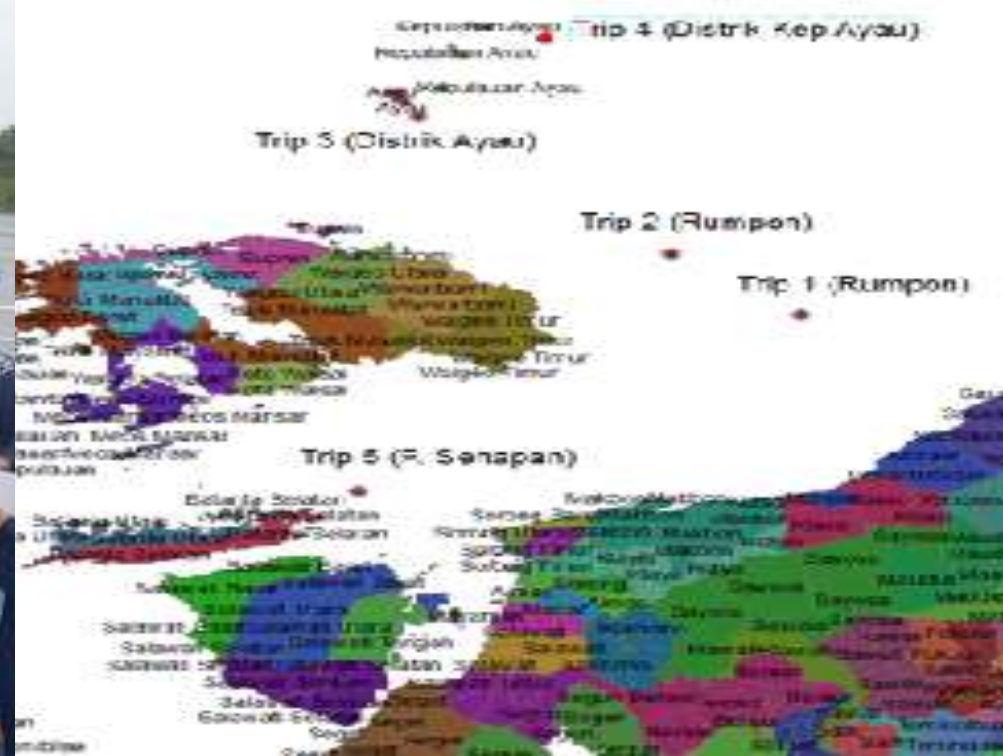
- Daring-Luring-Zonasi (kurang efektif)
- Menerapkan Proses ketat
- Praktek Reguler (*Lab, bengkel, lapangan, layar*)
- PKL: Bersinergi dengan mitra industri lokal
- Yudisium Ga/Ge: 16 April dan 30 Agust 2021
- IPK range: 2.75 - 3.73



PRODI TPI

PPKMP, PKL I dan PKL II

- PPKMP, 30 taruna di Pulau Raam
- PKL I, 43 taruna di Pelabuhan Perikanan
- PKL II, 8 Nop-16 Jan 2022: 6 perusahaan mitra



PRODI **TPI**

PRAKTIK LAUT

- Durasi 40 hari
- 5 trip pelayaran (16 maret-10 Desember 2021)
- Taruna (Taruna TPI dan MP)
- Praktik bersama program DIKTISORAYA



PRODI TPI

TEACHING FACTORY

- 3 Trip (7-27 Juni 2021)
- Taruna: madya TPI
- Hasil: 419 kg (mix tangkapan)
- Penjualan: Rp. 4.987.000,-



METODE PEMBELAJARAN

- Daring-Luring-Zonasi (kurang efektif)
- Praktek Reguler (*Lab, bengkel, lapangan, layar*)
- PKL: Bersinergi dengan mitra industri lokal
- Yudisium Ga/Ge: 16 April dan 30 Agust 2021
- Lulus: 91,3%
- IPK range: 2.72 - 3.21

PRODI **MP**



PRODI MP

PPKMP, PKL I dan PKL II

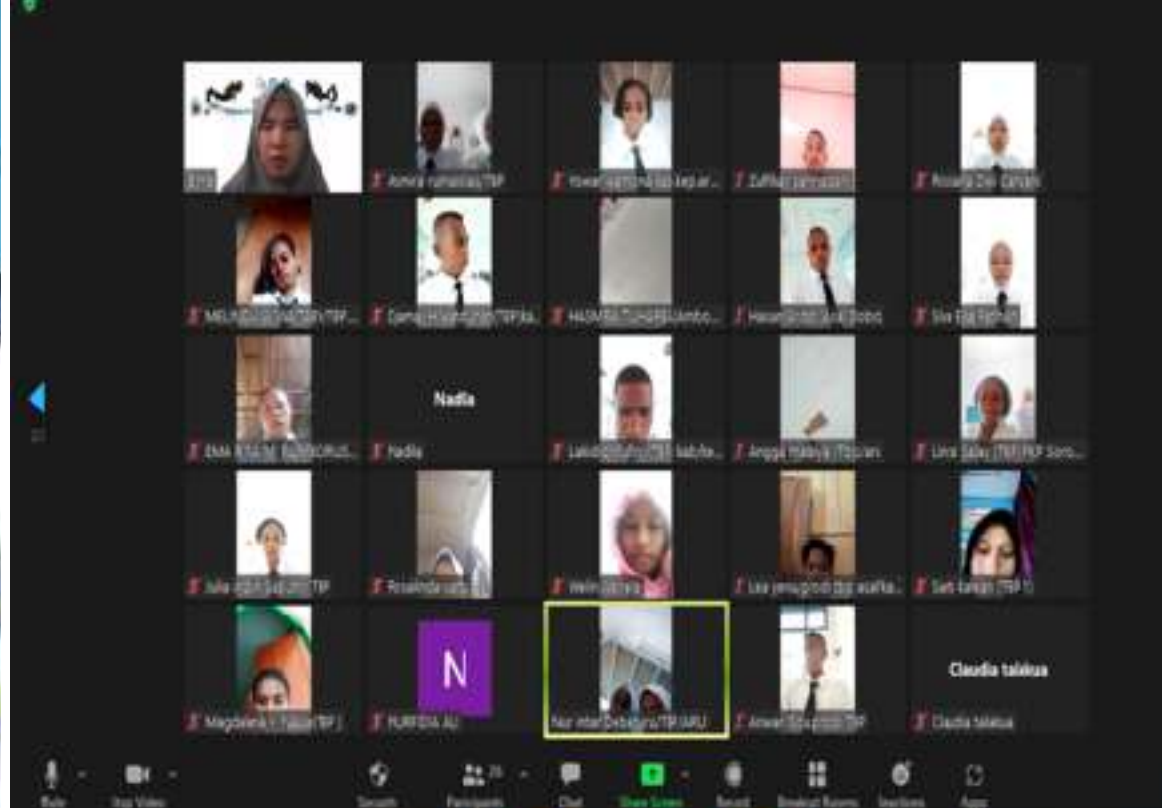
- PPKMP, 29 taruna di Pulau Raam
- PKL I, 32 taruna di PT. Perikanan Nusantara
- PKL II, 8 Nop-16 Jan 2022: pada mitra Sorong Raya



PRODI MP

TEACHING FACTORY

- Pembuatan perahu long boat bahan fiberglass
- Manufaktur, rak buku
- Taruna: Madya MP
- Penjualan: ?



PRODI TBP

METODE PEMBELAJARAN

- Daring-Luring-Zonasi (kurang efektif)
- Praktek Reguler (*Lab, lapangan*)
- PKL: Bersinergi dengan mitra industri lokal
- Yudisium Ga/Ge: 16 April dan 30 Agust 2021
- IPK range: 2.50 - 3.69



PRODI TBP

PPKMP, PKL I dan PKL II

- PPKMP, 39 taruna di Pulau Raam
- PKL I, Mady TBP, Lokasi Agromina (Ikan semi intensif)
- PKL II, 51 taruna, 8 Nop-16 Jan 2022: Mitra di Indonesia (Papua Barat, Maluku, Sulawesi dan Jawa)



PRODI TBP

TEACHING FACTORY

- Budidaya udang vaname
- Panen Udang: 2,036 ton (size 44), SR 78%
- Penjualan udang: Rp 118.855.000,-
- Budidaya Ikan nila
- Panen nila: 106 kg
- Penjualan nila: Rp. 2.014.000,-

Pembimbingan Bersama



PT Dalam negeri

- Univ. Hasanuddin (Magister)
- Univ. Hasanuddin (Doktor)
- Univ. Muh. Malang (Doktor)

PT Luar negeri

- University of Murdoch, Australia
- University of Montpellier, France

UNIT

PERPUSTAKAAN



LIBRARY

- Web-Otomasi dan Digitalisasi
 - Pustaka Utama, E-Pustaka karya ilmiah
 - OPAC Pustaka, E-Book Pustaka
- Pengembangan fasilitas
 - Pemasangan Indihome
 - Komputer 4 unit, Perawatan gedung

RANAH
SISTEM INFORMASI
PENDIDIKAN

PLATFORM AKADEMIK

[KURIKULUM](#)

[FILE SCHEDULE](#)

[DOSEN](#)

[TENDIK](#)

[PUSDIK](#)

[KEDAIREKA](#)

[MERDEKA](#)

[JADUAL](#)

[BAHAN PRAKTIK](#)



KITONG BELAJAR

Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong



PLATFORM AKADEMIK



PLATFORM AKADEMIK



Search...



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR

www.sop.polikpsorong.ac.id

PLATFORM AKADEMIK



Search...



GALERI NOKEN AKADEMIK

www.noken.polikpsorong.ac.id



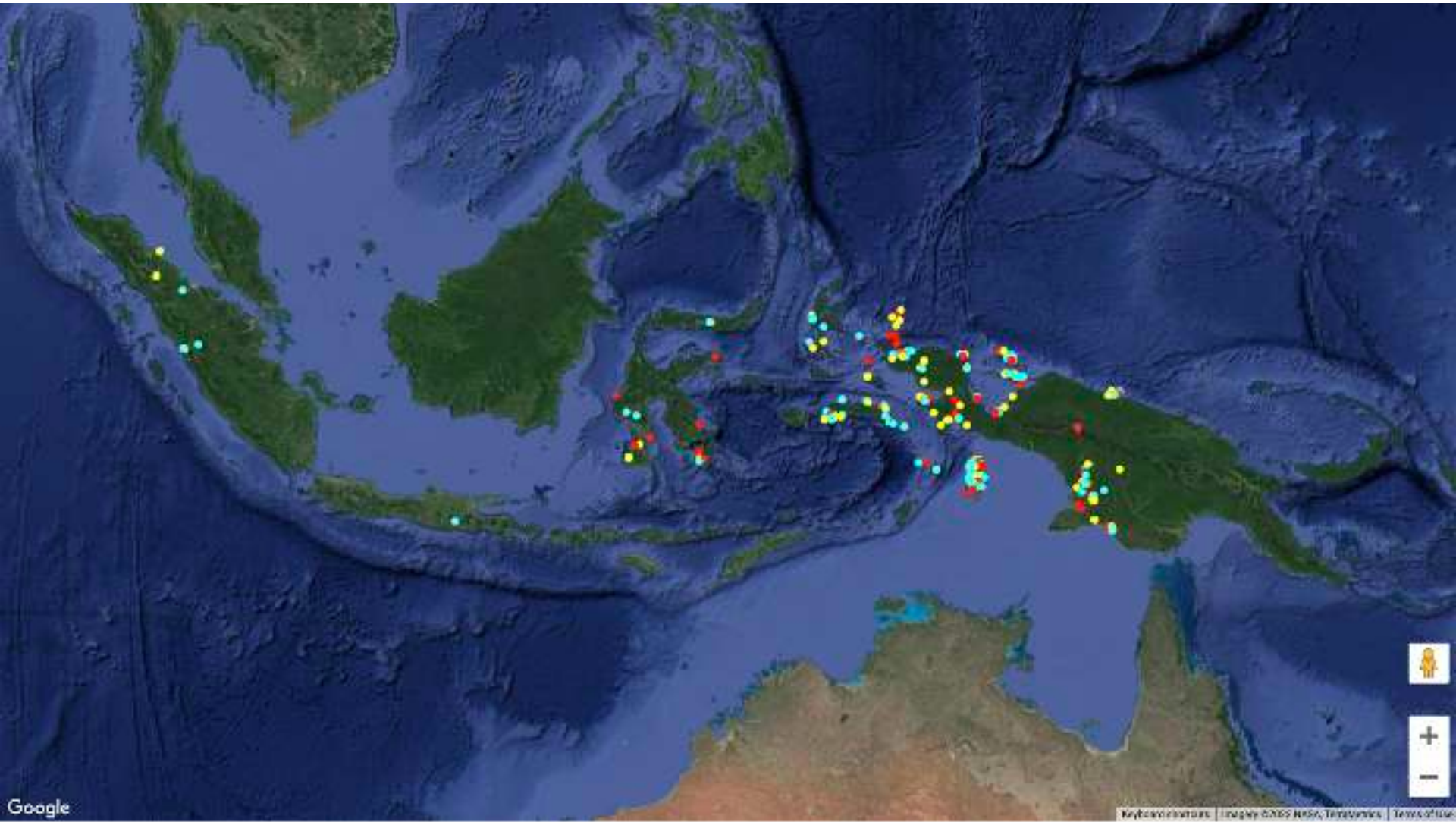
Search...



GALERI NOKEN AKADEMIK

www.noken.polikpsorong.ac.id

PLATFORM AKADEMIK



RPS

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

KITONG BELAJAR



Guest

HOME

COSTUM

TECHNIK

REPUTASI

1 Mata Kuliah

2 Topik Teori

3 Topik Praktikum

4 Bahan Praktikum

PRODI TBP

5 Kuliah

6 Praktek

7 Bahan Praktikum

8 Jadwal

PRODI MP

9 Kuliah

10 Praktek

Prodi TBP

Data Mata Kuliah

No	Mata Kuliah	Dosen	Terdik	RPS	Action
1	Teknik Penulisan Awal	Kadariusman, Ph.D Eriawati, N.Si	Saidin S.Pi Hadi Nurrohmah	PDF	View
2	Dasar-dasar Budaya	Indarufemi B. Hidayatun, N.Si Eriawati, N.Si	Saidin S.Pi Hadi Nurrohmah	PDF	View
3	Statistik Budaya Perikanan	Indarufemi B. Hidayatun, N.Si Eriawati, N.Si	Hadi Nurrohmah Kristina Siburwong, S.Pi	PDF	View
4	Manajemen Industri Budaya Perikanan	Dr. Achmad Setiadi Aschenina W.Puspitasari, M.P	Saidin S.Pi Kristina Siburwong, S.Pi	PDF	View
5	Studi Kelayakan Riam	Dr. Achmad Setiadi Hendri Polak, SE, M.Si	Hadi Nurrohmah Kristina Siburwong, S.Pi	PDF	View
6	TOPI Preparation	Dr. Bayu Chandra	Kristina Siburwong, S.Pi		View
7	Perencanaan Nahu Budaya Perikanan	Indarufemi B. Hidayatun, N.Si Aschenina W.Puspitasari, M.P	Glundi, S.Pi Kristina Siburwong, S.Pi	PDF	View
8	Pengantar Vachim Indonesia	Kadariusman, Ph.D Defian Marza Alisandi, M.P	Glundi, S.Pi Hadi Nurrohmah	PDF	View
9	Budaya Ikan Hias	Kadariusman, Ph.D Agung Setia Abadi, S.Pi, M.P	Glundi, S.Pi Hadi Nurrohmah	PDF	View
10	Teknik Produksi Pakan Buatan	Eriawati, N.Si Defian Marza Alisandi, M.P	Saidin S.Pi Kristina Siburwong, S.Pi	PDF	View

GIAT

Rekaman Semua kegiatan Civitas



RANAH

SERTIFIKASI



Sertifikasi

CBIB 26-29 Juli 2021

MPM 3-6 Agus 2021

- Sertifikasi CBIB
- Taruna Perdana: 40 orang
- Dosen: 1 orang
- Sertifikasi MPM
- Taruna Perdana: 40 orang
- Dosen: 2 orang



Sertifikasi
BASIC SAFETY
TRAINING
10-21 Juni 2021

- Taruna TPI: 26 orang
- Taruna MP: 20 orang
- Total: 46 orang
- Kerjasama: Poltek Pelayaran Sorong



Sertifikasi kepelautan

ANKAPIN

ATKAPIN

12-21 Agust 2021

- ANKAPIN: 36 orang (1 mengulang)
- ATKAPIN: 30 orang
- Total: 66 orang



Underwater Welding

21-24 Juli 2021

- Taruna: 4 orang
- Tendik: 7 orang
- Umum: 5 orang
- Total: 16 orang



Open Water SCUBA Diving

27-29 Juli 2021

- Taruna: 30 orang

RANAH

PENELITIAN

RESEARCH PUBLICATIONS



1. Penelitian DIPA: **4 topik**
2. Penelitian kerjasama Diktisoraya: **7 Topik**
3. Penelitian kerjasama Internasional: **3 Topik**

PENELITIAN **PUBLIKASI** **2021**

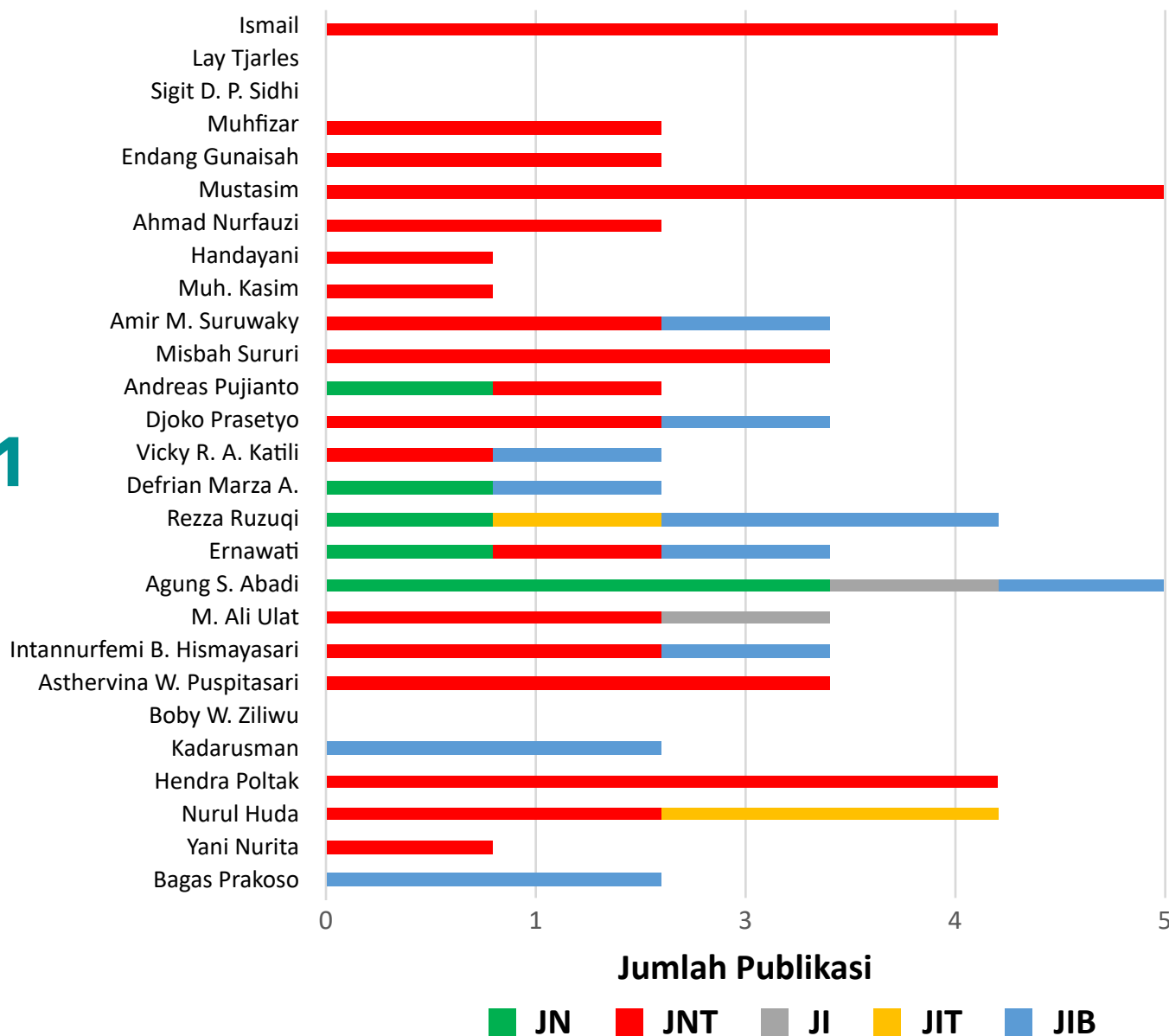
1. Publikasi jurnal ilmiah

- a. Jurnal Nasional: **3 papers**
- b. Jurnas Terakreditasi-Sinta (1-6): **20 papers**
- c. Jurnal Internasional: **2 papers**
- d. Jurnal Internat. Terindeks: **2 papers**
- e. Jurnal Internat. Bereputasi: **11 papers**

2. Buku 2020-2021 (Penerbit standar IKAPI)

- a. Buku referensi: **20 books**
- b. Monograf: **1 book**
- c. Lainnya: **1 book**

Performa Saintifik Dosen 2021



Affiliation Profile



Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong

Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong

Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong

Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong



184
Score Overall

3,926
Score 2

565
National Rank

Score Overall (2021-2022)

55
Score Overall

2,095
Score Overall

583
National Rank

Score Overall

10
Score Overall

33
Score Overall

32
National Rank

Performa Saintifik SINTA 2022

Page 1 of 1 / Total Records: 13

Author		2 Year Score v2	All Year Score v2
	KADATUSMAN Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong NIDN (NIDN ID): 3370077901 Scopus H-Index: 7 Google H-Index: 0	350 Since 2021	1148 Overall Score
	NITANIRFEMI RUCANDRA HISMAYASARI Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong NIDN (NIDN ID): 3307018801 Scopus H-Index: 1 Google H-Index: 5	272.5 Since 2021	588.5 Overall Score
	NURHAMMAZ KAYUTI Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong NIDN (NIDN ID): 3310126701 Scopus H-Index: 1 Google H-Index: 4	142.5 Since 2021	365.5 Overall Score
	ASTHERVINA WIDIYASAMI PRISPITASARI, M.P. Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong NIDN (NIDN ID): 18920104202023001 Scopus H-Index: 2 Google H-Index: 3	110 Since 2021	351.5 Overall Score
	DAGAS PRAKOSO Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong NIDN (NIDN ID): 18940109020102002 Scopus H-Index: 0 Google H-Index: 3	184.5 Since 2021	319.5 Overall Score

TOPIK PENELITIAN

POLITEKNIK KP SORONG

PENDANAAN DIPA 2021

Biologi Reproduksi dan Kebiasaan Pakan: Kajian Pra Domestikasi Ikan Gabus Sentani (Leader: I.B Hismayasari M.Si)

Q3
JOURNAL

Rp. **44.982.750**

Optimasi Performasi Generator Gelembung Mikro Kombinasi Venturi dan State Mixer (Leader: Andreas M.T)

Q3
JOURNAL

Rp. **20.000.000**

Rancang Bangun Alat Ukur Lambung Kapal Berbahan Komposit Polimer Fiberglass menggunakan Sensor Laser (Leader: Nurulhudah M.T)

Q3
JOURNAL

Rp. **18.500.000**

Sosial Ekonomi Masyarakat Malaumkarta Distrik Makbon Kabupaten Sorong (Leader: Dr. Handayani)

Q3
JOURNAL

Rp. **51.500.000**

Top 5 Performa saintifik

Perguruan tinggi Kelautan dan Perikanan

Logo	Affiliasi	#1 Year Score	3 Year Score	All Year Score x2	All Year Score x2 Productivity	3 Year Score x2
	Poltekink AN Usaha Perikanan (ID Code: 200071)	356 Overall Score	97 Score 2019	5,916 Overall Score	54 Overall Score Productivity	3,062 Score 2019
	Poltekink Perikanan Negeri Tegal (ID Code: 200470)	248 Overall Score	74 Score 2019	3,912 Overall Score	41 Overall Score Productivity	1,975 Score 2019
	Poltekink Kelautan dan Perikanan Serang Perikanan (Code: 200301)	170 Overall Score	44 Score 2019	3,428 Overall Score	104 Overall Score Productivity	1,484 Score 2019
	Poltekink Kelautan dan Perikanan Karawang Perikanan (Code: 200004)	70 Overall Score	23 Score 2019	1,858 Overall Score	64 Overall Score Productivity	1,078 Score 2019
	Poltekink Kelautan dan Perikanan Dumai Perikanan (Code: 200007)	74 Overall Score	31 Score 2019	1,377 Overall Score	53 Overall Score Productivity	828 Score 2019

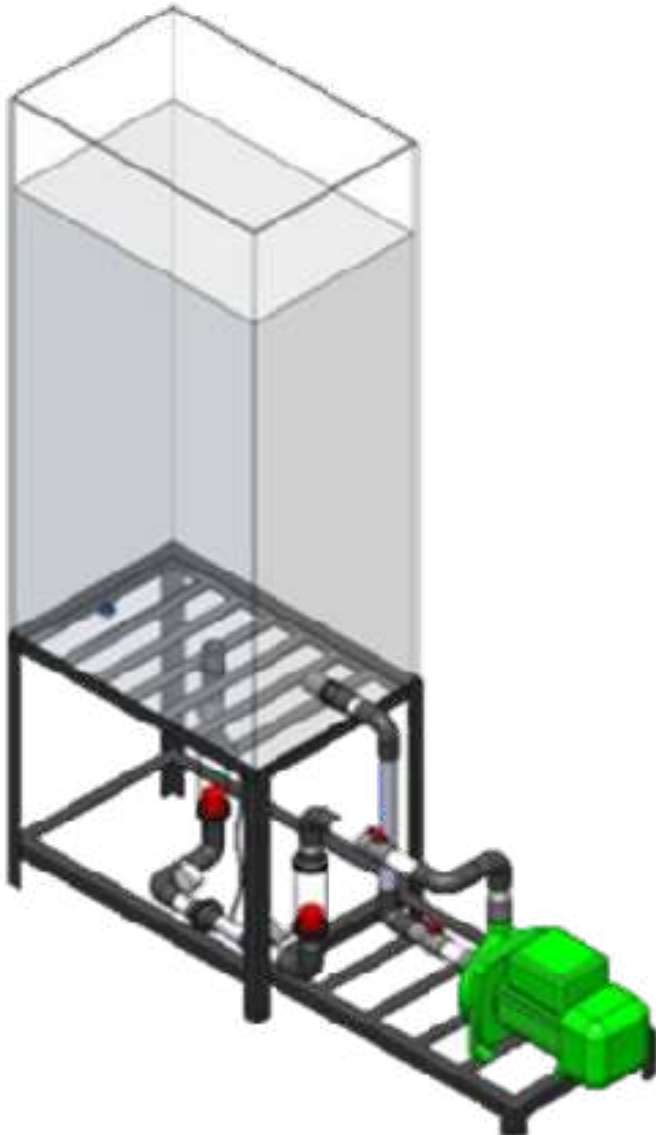
Logo	Affiliasi	#1 Year Score	3 Year Score	All Year Score x2	All Year Score x2 Productivity	3 Year Score x2
	Poltekink Kelautan dan Perikanan Serang Perikanan (Code: 200301)	170 Overall Score	44 Score 2019	3,428 Overall Score	104 Overall Score Productivity	1,484 Score 2019
	Poltekink Kelautan dan Perikanan Karawang Perikanan (Code: 200004)	70 Overall Score	23 Score 2019	1,858 Overall Score	64 Overall Score Productivity	1,078 Score 2019
	Poltekink Kelautan dan Perikanan Jepang (Code: 225000)	106 Overall Score	18 Score 2019	1,607 Overall Score	57 Overall Score Productivity	752 Score 2019
	Poltekink AN Usaha Perikanan (ID Code: 200071)	356 Overall Score	97 Score 2019	5,916 Overall Score	54 Overall Score Productivity	3,062 Score 2019
	Poltekink Kelautan dan Perikanan Dumai Perikanan (Code: 200007)	74 Overall Score	31 Score 2019	1,377 Overall Score	53 Overall Score Productivity	828 Score 2019

Kajian Sosial dan Ekonomi Masyarakat Pesisir Malaumkarta, Kabupaten Sorong



- Gambaran kehidupan sosial ekonomi serta potensi bahari
- Persepsi masyarakat pada pengembangan wisata bahari

Optimasi Performansi Generator Gelembung Mikro Kombinasi Venturi dan *Static Mixer*



TUJUAN

- ⦿ Permodelan CFD untuk desain static mixer generator gelembung mikro tipe venturi
- ⦿ Eksperimen kombinasi susunan generator gelembung mikro venture dan static mixer

SIMPULAN

- ⦿ Ukuran optimal gelembung mikro dapat diperoleh dengan debit air terbesar dan debit udara terkecil

Rancang Bangun Alat Ukur Lambung Kapal Berbahan Komposit Polimer Fiberglass Menggunakan Sensor Laser



TUJUAN

- Efisiensi biaya dan waktu pengukuran lambung kapal

SIMPULAN

- Data pengukuran via software AutoCAD
- Perlu validasi alat ukur meskipun sudah menghasilkan gambar sheer dan body plan

Biologi Reproduksi dan Kebiasaan Pakan: Kajian Pra-Domestifikasi Ikan Gabus Sentani (*Oxyleotris heterodon*, Weber 1908).



TUJUAN

- Menganalisis biologi reproduksi ikan Gabus Sentani (*O. heterodon*)
- Menganalisis kebiasaan makanan

SIMPULAN

- Multiple spawner
- Asynchronous ovarian
- food habits : need to evaluate

Mullets of Indonesia

Program riset kerjasama

DIVA Indonesia

Universitas Hasanuddin



MAHASISWA DAN COSUPERVISING

- Student: Annisa (Univ. Hasauddin)
- Supervisor: Kadarusman PhD
- Supervisor: Professor Sharifuddin B. A Omar

TUJUAN

- Redeskripsi ikan belanak Indonesia

CAPAIAN

- 1 article published di Jurnal Q3
- 1 article in prep pada jurnal Q2
- Telah lulus Magister Sains (IPK: 4.0)

PROGRAM PULAU TERLUAR INDONESIA KEPULAUAN AYAU DAN ASIA KEPULAUAN MAPIA

academic. research. community engagement



DIKTISORAYA

www.diktisoraya.polikpsorong.ac.id

2021



DIKTISORAYA

www.diktisoraya.polikpsorong.ac.id

TIM EKSPEDISI

Anjas A.S. Kombe
Dewa M. Muditha
Nataniel Kalagison
Anthon A. Orisu
Max Siaila
Samsul Muhammad
Yostan E. Mussa
Ibrahim Kapitan

Vicky R. A Katili
Lay Tjarles
Agung S. Abadi
Rezsa Ruzuki

Amir M. Suruwaky (Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong)
Siswanto (Politeknik Pelayaran Sorong)
Arief Nasrul Firdani (Politeknik Pelayaran Sorong)
Muh. Arzad (Universitas Muhammadiyah Sorong)
Munzir (Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong)
Marcelinus P. Saptono (Politeknik Katolik Saint Paul Sorong)
Roger R. Tabalessy (Universitas Kristen Papua)
Nasrul Fauzi (Institut Agama Islam Negeri Sorong)
Mustamir Kamarudin (Politeknik Kesehatan Sorong)
Kadarusman (Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong)*

* Corresponding program
kadarusman@polikpsorong.ac.id



Kampus
Merdeka
INDONESIA RAYA

Joint program

Indonesia Outer Islands

academic. research. community service.

DIKTISORAYA

www.diktisoraya.polikpsorong.ac.id

Hatohobei (Helen Reef)
Republic of Palau

Kepulauan
Mapia

Kepulauan
Ayau dan Asia



DASAR PROGRAM DAN URGENSI

1. Dasar Program:

- Kepres Nomor 6 Tahun 2017 tentang penetapan pulau-pulau terluar Indonesia
- Undang-Undang Nomor 21 Tahun 2001 (perubahan Kedua) tentang Otonomi Khusus Papua dan Papua Barat
- Kesepakatan bersama forum Pendidikan Tinggi di Wilayah Sorong Raya (DIKTISORAYA) Lewat Deklarasi Suprau pada 21 Juni 2021.

2. Urgensi kegiatan:

- Diperlukan pembukaan akses keterisolan
- Pentingnya kegiatan kewilayahan sebagai bagian dari teritori permanen Republik Indonesia
- Membutuhkan Infrastruktur dasar
- Pengarusutamaan pembangunan manusia (SDM)

3. Teritori:

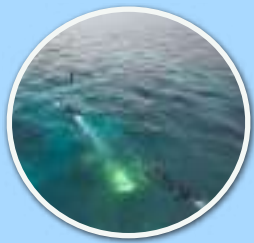
- Kepulauan Ayau dan Asia termasuk gugusan pulau di wilayah Kabupaten Raja Ampat, Papua Barat yang berbatasan langsung dengan Hatohobei (Helen Reef), Republik Palau.
- Kepulauan Mapia adalah gugusan pulau yang termasuk wilayah administratif Kabupaten Supiori, Papua, dan berbatasan dengan Republik Palau.

4. Program kegiatan:

- Durasi 2021-2025
- Kegiatan diintegrasikan dengan praktik layar taruna
- Kegiatan: Akademik, Penelitian dan Pengabdian masya,

**Kepulauan
Ayau dan Asia**

**Kepulauan
Mapia**



10

Research topics

Biodiversity. Small scale fisheries. Local wisdom
Woman and fisheries. Sosek. Onshore. Clean energy.
Food safety. Education system

Corresponding program:



14

Community services

Maintenance boats, engines. Gizi sayuran.
Destilasi air laut. Safety. Packaging. Marketing.
Product diversification (fish, polychaeta,
seaweeds), cages, coconut product, health and
ecotourism.

KEGIATAN

1-3 Juli 2021
11-15 Oktober 2021



DIKTISORAYA

www.diktisoraya.polikpsorong.ac.id

Joint program

Indonesia Outer Islands

academic. research. community engagement



INTISARI KEGIATAN 2021 RANAH PENELITIAN

1. Survey awal Kepulauan Ayau (1-3 Juni 2021):

- Tim berlayar dengan kapal latih Airaha 02 untuk ekspedisi pertama sebagai asesmen awal untuk mendapatkan respon masyarakat, pemerintah daerah dan pengenalan jalur aman pelayaran pada *oceanic atoll* yang kompleks.
- Identifikasi potensi dan permasalahan terkait pengembangan kepulauan terluar

2. Survey awal Kepulauan Mapia (12.10.2021):

- Mengunjungi pulau Bras, pusat kegiatan masyarakat
- Beraudiensi dengan masyarakat, pemerintah kampung, POS TNI AL, SATGAS Marinir Pulau Terluar dan TNI AD.

3. Penelitian kepulauan Ayau 13-15.10.2021):

1. Traditional knowledge
2. Perempuan dan Perikanan
3. Perikanan Skala Kecil
4. Sosial dan Ekonomi Masyarakat Pesisir
5. Onshore Facilities
6. Keamanan Pangan
7. Sistem dan Metode Pembelajaran



PROGRAM PENELITIAN

www.diktisoraya.polikpsorong.ac.id



PENELITIAN

1. Sistem dan Metode Pembelajaran
Bertujuan untuk mengkarakterisasi sistem dan metode pembelajaran yang diterapkan di sekolah SD dan SMP di Distrik Kepulauan Ayau (studi kasus periode COVID)
2. Perikanan Skala Kecil
Bertujuan untuk menganalisis keberlanjutan perikanan tangkap skala kecil di Distrik Kepulauan Ayau
3. Traditional Knowledge
Bertujuan untuk mengidentifikasi dan mendokumentasikan pengetahuan lokal masyarakat pesisir yang diterapkan secara turun temurun.
4. Perempuan dan Perikanan
Bertujuan untuk mengetahui peran dan kontribusi kaum perempuan dalam upaya membantu suami dan meningkatkan ekonomi keluarga nelayan
5. Sosial dan Ekonomi Masyarakat
Bertujuan untuk membangun model perikanan berkelanjutan dengan karakteristik sosial dan ekonomi masyarakat distrik Kepulauan Ayau
6. Onshore Facilities
Bertujuan untuk memetakan jalur pelayaran yang aman pada perairan sempit di Kepulauan Ayau
7. Keamanan Pangan
Bertujuan untuk mengetahui kualitas daging ikan asin yang diperjualbelikan di Distrik Kepulauan Ayau

RANAH

PENGABDIAN

Program Pengabdian Pembenihan Ikan Lele



Waktu : 19-20 April 2021

TUJUAN

- Untuk memberikan pengetahuan teknis pembenihan ikan lele pada masyarakat kelurahan Sawagumu km 10 Kota Sorong

CAPAIAN

- 10 orang urban aquaculture
- Monitoring hingga penetasan dan penanganan benih

Program Pengabdian **DESA INOVASI** **PULAU RAAM**



Waktu dan Tempat :

- Tanggal 21 Juni 2021
- Lokasi : ruang pertemuan FNS & PT Citra Raja Ampat Canning

Topik Program PkM :

- Sosialisasi keselamatan pelayaran
- Pengoperasian alat tangkap ramah lingkungan
- Pelatihan pembuatan fillet tuna
- Sosialisasi panduan sertifikasi kapal penangkap ikan < 12 m)



PENGABDIAN MASYARAKAT

www.diktisoraya.polikpsorong.ac.id

13-15.10.2021)



- Dasar kegiatan: tingginya keragaman dan produktifitas ikan asing di Kepulauan Ayau, terutama jenis ekonomis penting seperti ikan kerapu dan ikan karang lainnya
- Tujuan kegiatan: untuk memperkenalkan cara pengemasan, branding dan pemasaran ikan asin berkualitas untuk penetrasi pasar
- Partisipasi: 68 Ibu rumah tangga di keempat pulau (Meosbekwan, Abidon, Rutum dan Reni)



- Dasar kegiatan: Lebih dari 90% perahu yang dipakai oleh nelayan Distrik Kepulauan Ayau berbahan dasar fiber, yang rentan kebocoran, lapuk usia dan ketiadaan bengkel fiber glass.
- Tujuan kegiatan: untuk memberikan pengetahuan teknis pada masyarakat tentang bahan, campuran dan tata cara menambal perahu fiber.
- Partisipasi: 55 nelayan di keempat pulau (Meosbekwan, Abidon, Rutum dan Reni)



- Dasar kegiatan: frekuensi kecelakaan laut dan korban meningkat akibat sampah kayu dan cuaca ekstrim
- Tujuan kegiatan: untuk membekali nelayan pengetahuan teknis dan tata cara penggunaan life jacket saat melaut.
- Partisipasi: 58 Ibu nelayan di keempat pulau (Meosbekwan, Abidon, Rutum dan Reni)



Mangrove: People and livelihood

Kerjasama Program Pengabdian

Conservation International

Politeknik KP Sorong



PROGRAM KEMITRAAN

Community Engagement: people and mangrove

- **Pelibatan peserta: 540 masyarakat**
- **Daerah: 3 kabupaten/kota**
- **Jumlah pelatihan: 21 pelatihan**

Topik pelatihan:

- Konservasi, Ekowisata
- Bubu kepiting, jaring ikan
- Maintenance mesin perahu
- Olahan mangrove lainnya

RANAH

KERJASAMA



FORUM **DIKTISORAYA**

- Diinisiasi pada jum'at 20 mei 2021
- Meeting inisiasi : 8 kali
- Signing MoU: 21 Juni 2021
- Member: 10 PT Wilayah Sorong Raya
- Keanggotaan bersifat dinamis



PROGRAM AKSI DIKTISORAYA

- Program Merdeka Belajar
- 7 Topik Penelitian
- 4 Topik Pengabdian
- Survey P. Mapia (9-16 Oktober 2021)



PROGRAM

KERJASAMA

On going partnetship

- **Lokal: 10 mitra** (all member Diktisoraya)
- **Nasional: 4 mitra** (Unhas, Undip, UMM, SMK)
- **Internasional: 2 partners** (Murdoch Univ, IRD)
- **Industri: 5 Dudi** (Industri perikanan di Sorong)
- **Profesi: 2 asosiasi** (HPPI dan ADS International)



PROGRAM INOVASI

Decade of innovation

Sistem Pengelolaan Pendidikan Vokasional yang Kompatibel dengan Masa Pandemi (Pandemic Vocational Edu System) (Ir. Muhfizar, M.M.)

Rp. **900.000**

Set Handline Umpan Tuna Efektif dan Ramah Lingkungan (SHUTER)
(Leader: Misbah Sururi, M.Si)

Rp. **10.000.000**

Mini ice maker (Leader: Andreas Pujianto M.T)
(Dana dikembalikan Rp. 5.972.852)

Rp. **14.227.000**

Akuaponik:
Media tanam ramah lingkungan (Leader: Ernawati, M.Si)

Rp. **12.980.000**

Lilin berbahan ekstrak daun pepaya sebagai pengusir lalat pada usaha kuliner
(Leader: Asthervina W. Puspitasari, M.P.)

Rp. **9.441.000**

RANAH

PENJAMINAN MUTU



PENJAMINAN MUTU INTERNAL

1. Asesmen mandiri Satdik KP (April 2021)
2. Audit mutu internal siklus 3 (6-8 April 2021)
3. Rapat tinjauan manajemen (1-2 Sept 2021)
4. Penyusunan instrumen survey (Maret-April 2021)
5. Simulasi skoring akreditasi (1-15 Juni 2021)

STANDAR PE

PERM

kriteria minimal tentang pembelajaran pada jenjang pendidikan tinggi di perguruan tinggi di seluruh wilayah hukum N



PENJAMINAN MUTU INTERNAL

1. Integrasi dokumen akreditasi (5 Apr - 9 juli 2021)
2. Studi banding UPMI PENS Surabaya (23.9.2021)
3. Repitalisasi SOP online (1-31 Desember 2021)

AWARD AND REWARD 2021

KEWADIRAN SATU

Berdasarkan SOP
Penganugerahan Award



- **Ilmuwan Bereputasi (5 orang)**
- **Book writer (5 orang)**
- **Inventor (5 orang)**
- **Mitra Andalan (5 orang; representatif)**
- **TEFA Warrior (4 orang; representatif)**

An aerial photograph of three divers underwater in clear, turquoise water. The divers are arranged in a diagonal line from the top left towards the bottom right. The diver in the foreground is further down and has a bright light beam shining upwards, creating a visible column of light in the water. The other two divers are closer to the surface. The word 'TERIMA KASIH' is superimposed in large, white, bold capital letters across the upper right portion of the image.

TERIMA KASIH



DIKTISORAYA

www.diktisoraya.polikpsorong.ac.id

make papua your classroom



PROGRAM KERJA **KEWADIRAN SATU**

www.kewadiransatu.polikpsorong.ac.id



RANAH **AKADEMIK**

PEMBELAJARAN

1. Perkuliahan Luring
2. Menggunakan Platform Kitong Belajar
3. Praktek reguler
4. PKL (1-4): 100% Industri

TEACHING FACTORY

1. Revitalisasi TEFA Terpadu
2. TEFA TPI
 - a. Longline
 - b. Handline
 - c. Bubu Lipat
3. TEFA MP
 - a. Perahu fiberglass
 - b. Es balok (*new proposal: via revision*)
 - c. Layanan manufaktur (*new proposal: via revision*)
4. TEFA TBP
 - a. Udang vaname tambak latih
 - b. Udang vaname sistem bak beton
 - c. Bioflok ikan nila
 - d. Eduwisata nila-Agromina
 - e. Ikan hias
 - f. Polikultur-Wanamina



RANAH **AKADEMIK**

LAYANAN DAN SISTEM AKADEMIK

1. Sistem Informasi Akademik Cloud
2. Repositori Kampus (antar-kewadiran)
3. Maintenance SISTER
4. Platform KITONG PUNYA GIAT
5. Program online Kewadiran Satu
6. Penyusunan Pedoman Praktik



RANAH **PENELITIAN**

PENELITIAN

1. One lecture : Peer-research-Innovation-Product
2. International Joint Laboratory (IJL SELAMAT)
3. Consortium Coelacanth
4. Consortium DIVA Indonesia
5. SAHUL Partnership
6. Penguatan Pusat Kajian dan Inovasi
7. Penelitian bersama di Pulau Terluar (Mapia Island)
8. Penyusunan Kajian Akademis Pusat Kajian dan Inovasi
9. Program penelitian dan inovasi masing-masing PUJI
10. Penelitian kerjasama dan pelibatan mahasiswa
11. Penelitian review
12. Distinguished scientist lecture programme



PENGABDIAN MASYARAKAT

1. Pengabdian Pulau Mapia (Forum Diktisoraya, PB)
2. Desa Mitra (Inovasi)
3. Paket PKM budidaya perikanan
4. Sosialisasi dan edukasi mangrove
5. Revitalisasi Livelihood mangrove

RANAH
PENGABDIAN



UNIT P3M

PUBLIKASI

1. Pelatihan pengelolaan jurnal
2. Pembuatan website Pusat Kajian
(www.kajian.polikpsorong.ac.id)
3. Pembuatan website P3M
(www.litabdimas.polikpsorong.ac.id)
4. Pembuatan Sistem informasi manaj penelitian dan PKM
(www.simpemas.litabdimas.polikpsorong.ac.id)
5. Publikasi buku ber ISBN (standar IKAPI)
6. Program Clinic Publikasi ilmiah Internat. Bereputasi



UNIT KUNIRAN **INOVASI**

1. Berbasis pusat kajian dan integrasinya dengan UPK, Prodi dan pelibatan taruna PA
2. Inisiasi program Inovasi bersama DUDI
3. Program Inovasi bersama sejawat perguruan tinggi lain
4. Improvisasi hasil inovasi 2021 untuk HAKI



UNIT KUNIRAN KERJASAMA

1. DUDI Masuk Kampus (Program LAM-DUDI)
2. One Prodi, One Industry, Product, Community (O4)
3. Kerjasama Lembaga Papua Barat dan East Indonesia
4. Joint Program Organizer
5. Visiting Scientist and Summer Program
6. Award and Reward
7. International Joint Program
8. Peningkatan Kapasitas Pendidik dan Tendik



UNIT **SERTIFIKASI**

1. CBIB
2. MPM
3. ANKAPIN/ANTKAPIN -I
4. Open Water Scuba Diving
5. Under Water Welding
6. Basic Safety Training (BST)
7. Paket Uji Kompetensi
8. Sertifikasi Nelayan
9. Tindak lanjut Audit Komite Approval



RANAH **PENJAMINAN MUTU**

1. Workshop kesesuaian SN DIKTI dengan Permendikbud 3 Tahun 2020
2. Paket Uji Kompetensi
3. Revitalisasi dokumen SPMI
4. Pemenuhan SOP sesuai SN DIKTI
5. Sertifikasi Auditor Mutu Internal
6. Pelaksanaan Audit Mutu Internal
7. Evaluasi SN DIKTI per Semester
8. Rapat Tinjau Manajemen
9. Instrumen Suplemen Konversi: 3 prodi
10. Perpanjangan ISO 9001:2015
11. Instrumen online terpadu

An aerial photograph of three divers underwater in clear, turquoise water. The divers are positioned diagonally from the top left towards the bottom right. The diver in the foreground is further down and has a bright light beam shining upwards, creating a visible column of light in the water. The other two divers are closer to the surface. The word 'TERIMA KASIH' is superimposed in large, white, bold capital letters across the upper right portion of the image.

TERIMA KASIH



DIKTISORAYA

www.diktisoraya.polikpsorong.ac.id