



POLITEKNIK AHLI USAHA PERIKANAN
BERDIRI 1982



PROFILE SINGKAT

POLITEKNIK AHLI USAHA PERIKANAN

#AUPWAVE

BerAKHLAK
Berakhlak Melayani Masyarakat Kompeten
Harmonis Loyalti Adaptif Kolaborasi

**#bangga
melayani
bangsa**

**#DINAMIS
#PRODUKTIF
#BERTALENTAGLOBAL**

politeknikaup.ac.id [@politeknikaup](https://www.instagram.com/politeknikaup) [@brsdm_poltekaup](https://www.facebook.com/brsdm_poltekaup) [PoliteknikAUP](https://www.youtube.com/PoliteknikAUP)



UNSUR PIMPINAN DAN TIM MANAJERIAL POLITEKNIK AUP

DIREKTUR
POLITEKNIK AUP

Dr. Muhammad Hery Riyadi Alauddin, S.Pi., M.Si.





WAKIL DIREKTUR I
Dr. HERI TRIYONO, A.Pi., M.Kom.



Pit. WAKIL DIREKTUR II
YENNI NURAINI, S.Pi., M.Sc.



WAKIL DIREKTUR III
Dr. ITA JUNITA PUSPA DEWI, A.Pi., M.Pd.

KEPALA
SUB BAGIAN UMUM

: NUR SYARIF HIDAYAT, SP.





Susunan Senat Politeknik AUP 2022–2023

1. Dr. Muhammad Hery Riyadi Alauddin, S.Pi., M.Si.
2. Dr. Heri Triyono, A.Pi., M.Kom.
3. Dr. Ita Junita Puspa Dewi, A.Pi., M.Pd.
4. Dr. Sinung Rahardjo, A.Pi., M.Si.
5. Rahmat Mualim, S.St.Pi., M.Si.
6. Dr. Suharyanto, S.Pi, M.Si
7. Erick Nugraha, S.St.Pi., M.Si.
8. Basino, A.Pi, MT
9. Teguh Binardi, A.Pi, MT
10. Bambang Murtiyoso Gunawan, A.Pi, MM
11. Ketut Sumandiarsa, S.St.Pi., M.Sc.
12. Dr. Niken Dharmayanti, A.Pi., M.Si.
13. Ir. Asriani, M.Pi
14. Dr. Meuthia Aula Jabbar, A.Pi., M.Si.
15. Hendra Irawan, S.St.Pi., M.Pi.
16. Dadan Zulkifli, S.Ag., M.M.
17. Suharyadi, S.St.Pi., M.Si.
18. Sri Budiani Samsuharapan, A.Pi., M.M.
19. Dr. Mugi Mulyono, S.St.Pi., M.Si.
20. Ina Restuwati, S.IP., M.Si.
21. Dr. Ir. Pigoselpi Anas, M.Si.
22. Dr. Ir. O.D Soebhakti Hasan, M.Si.
23. Sinar Pagi Sektiana, S.St.Pi., M.Si.
24. Yenni Nuraini, S.Pi., M.Sc.
25. Randi Bokhy Syuliana S, A.Pi., M.Si.
26. Ir. Basuki Rachmad, M.Si.
27. Aman Saputra, A.Pi., M.S.T.Pi.

TIM MANAJERIAL

POLITEKNIK AUP

KEPALA
PUSAT PELAYANAN AKADEMIK

: Dr. YUSRIZAL, S.Pi., M.Si.

KEPALA
PUSAT PENJAMINAN MUTU

: Ir. BASUKI RACHMAD, M.Si.

KEPALA
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT

: Dr. MUGI MULYONO, S.St.Pi., M.Si.

KEPALA
UNIT PEMBANGUNAN KARAKTER

: AMAN SAPUTRA, A.Pi., M.S.T.Pi.

KEPALA
SATUAN PENGAWAS INTERNAL

: Dr. DANU SUDRAJAT, A.Pi., M.AP.

KEPALA
UNIT LAYANAN UJI KOMPETENSI

: BAMBANG MURTIYOSO GUNAWAN, A.Pi., MM.

KEPALA
UNIT *TEACHING FACTORY*
PENANGKAPAN IKAN

: ADE HERMAWAN, S.St.Pi., M.T.



TEKNOLOGI PENANGKAPAN IKAN

: RAHMAT MUALIM, S.St.Pi., M.Si.

PERMESINAN PERIKANAN

: BASINO, A.Pi., M.T.

TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL
PERIKANAN

: Dr. I KETUT SUMANDIARSA, S.St.Pi., M.Sc.

TEKNOLOGI AKUAKULTUR

: SUHARYADI, S.St.Pi., M.Si.

TEKNOLOGI PENGELOLAAN SUMBERDAYA
PERAIRAN

: Dr. MEUTHIA AULA JABBAR, A.Pi., M.Si.

PENYULUHAN PERIKANAN

: INA RESTUWATI, S.IP., M.Si.



PROGRAM PASCASARJANA

KEPALA PROGRAM PASCASARJANA : Dr. SINUNG RAHARDJO, A.Pi., M.Si.

KETUA PROGRAM STUDI PASCASARJANA : Dr. NIKEN DHARMAYANTI, A.Pi., M.Si.

**SEKRETARIS PROGRAM STUDI
PASCASARJAN : Dr. TATTY YUNIARTI., S.T., M.Si.**



DAFTAR TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK AUP

PRODI TEKNOLOGI PENANGKAPAN IKAN (TPI)

1. Abdul Basith, A.Pi., M.S.T.Pi.
2. Aman Saputra, A.Pi., M.S.T.Pi.
3. Bongbongan Kusmedy, S.Pi., M.Si.
4. Danu Sudrajat, Dr., A.Pi., M.AP.
5. Eddy Sugriwa Husen, S.Pi., M.M.
6. Eli Nurlaela, S.Pi., M.Pi.
7. Erick Nugraha, S.St.Pi., M.Si.
8. Goenaryo, A.Pi., M.Si.
9. Heru Santoso, S.Pi., M.Si.
10. Jerry Hutajulu, S.Pi., M.Pi.
11. Maman Hermawan, Dr., M.Sc.
12. Muhammad Handri, A.Pi., M.Si.
13. Priyantini Dewi, S.E., M.M.
14. R.M. Tonny Kusumo Efyjanto, A.Pi., M.Si.
15. Rahmat Mualim, S.St.Pi., M.Si.
16. Suharto, A.Pi., M.Si.
17. Suharyanto, Dr., S.Pi., M.Si.
18. Syarif Syamsuddin, S.Pi., M.Si.
19. Yusrizal, Dr., S.Pi., M.Si.

PRODI PERMESINAN PERIKANAN (MP)

1. Achmad Syarifudin, A.Pi., M.M.
2. Ade Hermawan, S.St.Pi., M.T.
3. Bambang Murtiyoso Gunawan, A.Pi., M.M.
4. Basino, A.Pi., M.T.
5. Gunadi Zaenal Abidin, A.Pi., M.S.T.Pi.
6. Hendro Sukismo, A.Pi., M.S.T.Pi.
7. I Ketut Daging, A.Pi., M.T.
8. Ismunandar, S.St.Pi., M.Eng.
9. Iwan Girindra Wardana, Ir., M.A.
10. M. Yusuf Syam, A.Pi., M.M.
11. Mardiyono, Ir., M.M.
12. Sobri, S.St.Pi., M.T.
13. Teguh Binardi, A.Pi., M.T.

DAFTAR TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK AUP

PRODI TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERIKANAN (TPH)

1. Achmad Poernomo, Dr., Ir., M.App.Sc.
2. Aef Permadi, Dr., S.Pi., M.Si.
3. Aghitia Maulani, S.T.P., M.P.
4. Asriani, Ir., M.Pi.
5. Heny Budi Purnamasari, S.St.Pi., M.S.T.Pi.
6. I Ketut Sumandiarsa, Dr., S.St.Pi., M.Sc
7. Mohammad Sayuti, S.St.Pi., M.P.
8. Nur Hidayah, M.Biotech.
9. Achmad Poernomo, Dr., Ir., M.App.Sc.
10. Aef Permadi, Dr., S.Pi., M.Si.
11. Aghitia Maulani, S.T.P., M.P.
12. Asriani, Ir., M.Pi.
13. Heny Budi Purnamasari, S.St.Pi., M.S.T.Pi.
14. I Ketut Sumandiarsa, Dr., S.St.Pi., M.Sc
15. Mohammad Sayuti, S.St.Pi., M.P.
16. Nur Hidayah, M.Biotech.

PRODI TEKNOLOGI AKUAKULTUR (TAK)

1. Afandi Saputra, S.St.Pi., M.P.
2. Amyda Suryati Panjaitan, A.Pi, M.Si.
3. Erni Marlina, S.Pi., M.Pi.
4. Fitriska Hapsyari Sutrisno, S.Pi., M.Si.
5. Maria Goreti Eny Kristiany, S.St.Pi, M.M.Pi.
6. Mochammad Farkan, Dr., A.Pi., S.E., M.Si.
7. Mugi Mulyono, Dr., S.St.Pi, M.Si.
8. Muhammad Hery Riyadi Alauddin, Dr., S.Pi., M.Si
9. Sinar Pagi Sektiana, S.St.Pi., M.Si.
10. Sri Budiani Samsuharapan, A.Pi., S.Pi., M.M.
11. Suharyadi, S.St.Pi., M.Si.

PRODI TEKNOLOGI PENGELOLAAN SUMBERDAYA PERAIRAN (TPS)

1. Aditya Bramana, S.Pi., M.Si.
2. Awaludin Syamsuddin, S.St.Pi., M.Si.
3. Basuki Rachmad, Ir., M.Si.
4. Dadan Zulkifli, S.Ag., M.M.
5. Hendra Irawan, S.St.Pi., M.Pi.
6. Heri Triyono, Dr., A.Pi., M.Kom.
7. I Nyoman Suyasa, Dr., Ir., M.S.
8. Ita Junita Puspa Dewi, Dr., A.Pi., M.Pd.
9. Meuthia Aula Jabbar, Dr., A.Pi., M.Si.
10. Mira Maulita, S.Pi., M.M.
11. Mulyoto, Drs., M.M.
12. Nunung Sabariyah, Dra., M.Pd.
13. Priyanto Rahardjo, Dr., M.Sc.
14. Ratna Suharti, Dra., M.Si.
15. Siti Mira Rahayu, S.Pi., M.Si.

DAFTAR TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK AUP

PRODI PENYULUHAN PERIKANAN (PP)

1. Aan Hermawan, S.St.Pi., M.Si.
2. Abdul Hanan, S.P., M.Si.
3. Ade Sunaryo, S.ST., M.Sc.
4. Asep Akhmad Subagio, Drs., M.M.
5. Asnawi, Dr., M.S.
6. Ganjar Wiryati, S.ST., M.Si.
7. Gusti Aries, A.Pi., M.Si.
8. Hendria Suhwardan, A.Pi., M.S.T.Pi.
9. Iis Jubaedah, Ir., M.Si.
10. Ina Restuwati, S.IP., M.Si.
11. Iskandar Musa, A.Pi., M.M.
12. Kamsiah, S.P., M.Pd.
13. Lilis Supenti, S.Pi., M.M., M.Si
14. M. Harja Supena, S.P., M.M.
15. Nayu Nurmalia, S.Pd., M.Si.
16. Nia Nurfitriana, S.Pi., M.Si
17. Noor Pitto Sari Nio Lita, S.Pi., M.Tr.Pi.
18. O.D. Soebhakti Hasan, Dr., Ir., M.Si.
19. Pigoselpi Anas, Dr., Ir., M.Si.
20. Rina, Ir., M.Si.
21. Sobariah, Dra., M.M.
22. Sopiyan Danapraja, S.St.Pi., M.S.T.Pi.
23. Suratman, S.P., M.Si.
24. Toni Ruchimat, Dr., Ir., M.Sc.
25. Tuti Susilawati, S.St.Pi., M.S.T.Pi.
26. Yenni Nuraini, S.Pi., M.Sc
27. Yuke Eliyani, S.Pi., M.Si.

PRODI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN (MAGISTER TERAPAN)

1. Azam Bachur Zaidy, Dr., Ir., M.S.
2. Djumbuh Rukmono, Dr., Drs., M.P.
3. Moch. Nurhudah, Dr., M.Sc.
4. Niken Dharmayanti, Dr., A.Pi., M.Si.
5. Sinung Rahardjo, Dr., A.Pi., M.Si.
6. Tatty Yuniarti, Dr., S.T., M.Si.

DAFTAR TENAGA KEPENDIDIKAN POLITEKNIK AUP

1. Nur Syarif Hidayat, S.P.
2. Soleh, S.E.
3. Alvi Nur Yudistira, S.Pi.
4. Reynaldy Indra Syah Putra, S.St.Pi.
5. Irfan Syah, S.E.
6. Nurimah
7. Rosiah, S.P.
8. Sujono, S.Pi.
9. Ir. Fitri Aryani, M.M.
10. Rahmat Yuliandri, S.St.Pi, M.P.
11. Romi Novriadi, S.Pd.Kim., M.Sc.
12. Berbudi Wibowo, A.Pi., M.T.
13. Zainuddin, S.Sos., M.Si.
14. Ridwan, S.St.Pi.
15. Drs. Jaulim Sirait, M.Si.
16. Neneng Marhani, S.Sos.
17. Margono, S.St.Pi.
18. Afandi Saputra, S.St.Pi., M.P.
19. Parwata, S.Pd.
20. Kushardiana, S.Psi., M.S.E.
21. Dra. Elida
22. Rindu Linanda, S.E.
23. dr. Alexander Saut Pangidoan H.
24. dr. Evie Rachmawati
25. dr. Indah Sulistiyowati
26. drg. Ida Yulini
27. Almah Suseno
28. Arnel Yasir
29. Jamaludin
30. Sajim
31. Deni Saputra, S.Pi.
32. Handoko
33. Taufik
34. Lilik Agung Trijatmiko
35. Syaefudin
36. Zuli Silawanto, A.Pi.
37. Rahadian Abdul Khoir, A.Md.Pi.
38. Asmat
39. Enday Hidayat
40. Kikin Setiyono
41. Maulana Umar Yadi
42. Samsi, S.St.Pi., M.Ed.
43. Feri Rosandi, A.Md.Pi.
44. Satya Robiul Mirza, A.Md.
45. Rafith, S.St.Pi.
46. Agung Sobri Abdullah, S.St.Pi.
47. Estefanus Gunawan Tampi, A.Md
48. Novendy Dwija Saktianto, A.Md.
49. Mahardhika Derahmat, A.Md.Pi.
50. Zainal Abidin, A.Md.
51. Hery Choerudin, S.St.Pi., M.Si.
52. Trans Tama Putra, A.Md.
53. Kuwat Gomar
54. Samsudin
55. Priyo Pratomo
56. Yuliatun Atiyah
57. Okta Mulyawan
58. Arti Yuliarti
59. Iman Sulaeman
60. Hernawati
61. Dwi Supriyanto
62. Jumain
63. Sulaeman
64. Nani Yulianti
65. Dasir
66. Muhamad Mahpudin
67. Meila Eskaria Putri, S.St.Pi.
68. Nurdin
69. Adi Apriyadi, S.A.P.
70. Suganda
71. Puji Suprianto
72. Haryono
73. Fitriana Nazar, S.Pi., M.Si
74. Supomo, S.P.
75. Murtani
76. Rina Wulansari Hanggraini
77. Atikah

DAFTAR TENAGA KEPENDIDIKAN POLITEKNIK AUP

78. Munadi
79. Iskander Pasaribu, S.P.
80. Salamet, S.E.
81. Haidir
82. Nurali, S.T.
83. Hendriyan, S.E.
84. U. Parid Ma'rup
85. Kada
86. Sodikin
87. Ujang Asmajaya
88. Rahmat
89. Risma Saptiaji, S.St.Pi.
90. Ai Setiadi, S.Pi.
91. Errys Rukiyanto, S.P.
92. Agus Cahyo Poerwanto, S.E.
93. Sakti Pandapotan Nababan, S.St.Pi.
94. Adang Kasmawijaya, S.St.Pi.
95. Sari Rachmawati, S.P.
96. Edi Triatmoko, A.Md.
97. Yuli Ristianti
98. Rudi Hartono
99. Yadi Dimiyati
100. Miskad
101. Tarsad
102. Juriah
103. Suprpti
104. Lilis Suryani
105. Siti Nurhasanah
106. Lukman Hakim
107. Karinah
108. Sumiyati
109. Wirdiningsih
110. Saca Saiun
111. Acem Setiasih
112. Dasiah
113. Mansur
114. Yayan Sahlan
115. Sumardi
116. Moh. Syaifudin Zuhri, A.Md., S.E.
117. Achmad Raj Gedion, A.Md.
118. Dadan Syachrulramdhani, S.Si., M.P.
119. Widya Indarti, S.Sos
120. Agus Faisal
121. Muhamad Joni Hardianto
122. Suwardi
123. Adan Diantoro
124. Heru Zaman
125. Asep Saefudin
126. Anda Yojana
127. Rudi Priadi
128. Fahrudin
129. Foris Suci Derita Asih, S.E.
130. Imphi Rosagtina Bernike S., A.Md.
131. Sri Siswahyuningsih, A.Md.A.K.
132. Anugrah Bertiantono, A.Md., S.TP.
133. Muhammad Alfian Ansori, S.St.Pi.
134. Doly Andrian Harahap, S.St.Pi
135. Dr. Yesi Dewita Sari, S.Pi., M.Si.

POLITEKNIK AHLI USAHA PERIKANAN





POLITEKNIK AUP

Politeknik Ahli Usaha Perikanan/Politeknik AUP (dahulu Sekolah Tinggi Perikanan) merupakan perguruan tinggi vokasi bidang perikanan tertua di Indonesia. Kelahiran Politeknik AUP diawali dengan berdirinya Akademi Usaha Perikanan (AUP) pada 7 September 1962, yang berkedudukan di Jakarta. Saat itu, dibuka program Diploma III dengan 3 (tiga) jurusan yakni Teknik Penangkapan, Teknologi Perikanan dan Ekonomi Perikanan. Perjalanan waktu membawa AUP berubah nama menjadi Pendidikan dan Latihan Ahli Usaha Perikanan (Diklat AUP) pada 6 Mei 1983, sebelum akhirnya dikukuhkan menjadi Sekolah Tinggi Perikanan pada 6 Maret 1993.

Sejak itu, telah diselenggarakan program Diploma IV dengan 3 (tiga) jurusan, yaitu Teknologi Penangkapan Ikan (TPI), Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan (TPH) dan Teknologi Pengelolaan Sumber Daya Perairan (TPS), dengan 5 (lima) program studi yaitu Teknologi Penangkapan Ikan (TPI), Permesinan Perikanan (MP), Teknologi Pengelolaan Hasil Perikanan (TPH), Teknologi Akuakultur (TAK), dan Teknologi Pengelolaan Sumber Daya Perairan (TPS).

Pada Juni 2004, jurusan Penyuluhan Perikanan yang sebelumnya bernaung di bawah Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP) bergabung, sehingga menambah jumlah jurusan menjadi 4 (empat). Selanjutnya, pada Juli 2009, dalam rangka meningkatkan peran pengembangan sumber Daya manusia (SDM) bidang yang unggul dan memiliki kompetensi tinggi, Sekolah Tinggi Perikanan membuka program pascasarjana dengan program studi Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan (PSP).

Pada tahun 2020 Sekolah Tinggi Perikanan secara resmi bertransformasi menjadi Politeknik Ahli Usaha Perikanan yang tercatat memiliki 1.565 Taruna Program Sarjana Terapan dan 84 Mahasiswa Program Magister Terapan, dan telah meluluskan 11.527 Peserta Didik.

Saat ini Politeknik Ahli Usaha Perikanan memiliki 3 (tiga) lokasi kampus, yakni 1) Kampus Pasar Minggu – Jakarta Selatan, 2) Kampus Cikaret – Bogor, 3) Kampus Karangantu Serang – Banten.

VISI MISI dan TUJUAN

VISI POLITEKNIK AUP

*MENJADI CENTER OF EXCELLENCE
PENDIDIKAN TINGGI VOKASI KELAUTAN DAN PERIKANAN
MENUJU WORLD CLASS OCEAN INSTITUTE*



MISI POLITEKNIK AUP

Sebagai tindak lanjut dari Visi tersebut diatas, maka misi yang ditetapkan adalah sebagai berikut:

- 1 Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan yang berorientasi pada kebutuhan Dunia Usaha dan Dunia Industri untuk menghasilkan sumberdaya manusia unggul yang mampu berkarya dan berusaha di sektor kelautan dan perikanan.
- 2 Menyelenggarakan dan mengembangkan penelitian yang menghasilkan inovasi teknologi komersial untuk pengembangan usaha dan industri kelautan dan perikanan.
- 3 Menyelenggarakan dan mengembangkan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang pelatihan dan pembimbingan, transfer teknologi dan inkubasi usaha kepada masyarakat kelautan dan perikanan di desa mitra dan non mitra untuk terwujudnya kampus sebagai rujukan dan mitra utama masyarakat.
- 4 Menyelenggarakan pembinaan peserta didik dan tata kehidupan kampus untuk mewujudkan lulusan yang memiliki mental disiplin yang serta karakter yang tangguh, kompeten, dan berintegrasi.
- 5 Menyelenggarakan pelayanan birokrasi yang mudah dan cepat, terpenuhinya layanan sumberdaya yang optimal serta melakukan koordinasi, integrasi, sinkronisasi, simplifikasi (KISS) yang harmonis dengan semua pihak, sesuai akreditasi ISO.

TUJUAN POLITEKNIK AUP

Menjabarkan misi Politeknik AUP, sebagaimana tersebut di atas, maka tujuan yang akan dicapai adalah:

- 1 Politeknik AUP mampu menghasilkan sumberdaya manusia unggul yang mampu berkarya dan berwirausaha di pemerintahan, swasta, dan unit kerja lainnya yang bergerak di sektor kelautan dan perikanan
- 2 Politeknik AUP memiliki tata kelola pendidikan vokasi yang inovatif dan produktif sehingga mampu bersaing secara International.



**POLITEKNIK
AHLI USAHA PERIKANAN**



PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

Teknologi Penangkapan Ikan

Profil Lulusan

Lulusan Program Studi Teknologi Penangkapan Ikan, memiliki kemampuan berkarya di bidang perikanan tangkap seperti Wirausahawan Perikanan Tangkap, Manajer Usaha Bidang Penangkapan Ikan, Perwira atau Nakhoda Kapal Perikanan dan Kapal Pengawas Perikanan, Ahli Penangkapan Ikan (Fishing Master), Syahbandar Perikanan, Administrator Pelabuhan Perikanan, Pengawas Sumberdaya Kelautan Perikanan, Marine/Fisheries Inspector.

Visi

Menjadi Program Studi yang menghasilkan sumber daya manusia profesional, produktif, kompeten dalam usaha penangkapan ikan yang bertaraf internasional dan bersertifikat ANKAPIN-I.

Kurikulum

144 SKS (43 Teori, 101 Praktek)



Kompetensi Taruna

Taruna Program Studi Teknologi Penangkapan Ikan memiliki kompetensi berwirausaha di bidang perikanan tangkap, melayarkan kapal dengan aman dan selamat, melakukan operasi penangkapan ikan dengan berbagai alat penangkap ikan, menilai sebuah kapal untuk dinyatakan layak laut, layak tangkap dan layak simpan, mengelola administrasi pelabuhan, melaksanakan kegiatan monitoring, controlling dan surveillance dalam pengelolaan sumber daya kelautan dan perikanan, menguasai aplikasi berbasis komputer dan multimedia, dan mampu berbahasa inggris/asing.

Sertifikat Keahlian

Ahli Nautika Kapal Penangkapan Ikan Tingkat 1 (ANKAPIN-I), Basic Safety Training (BST), Buku Pelaut dan Sertifikat Ahli Penangkapan Ikan. Selain itu, juga dilengkapi dengan beberapa sertifikat keterampilan kepelautan seperti: AFF, SCRB, MFA, MC, Radar/ARPA, SSO, ECDIS, BRM, CPIB dan GMDSS.

Mitra Kerjasama

WWF Indonesia, UTAS, IPB, BRPL, AP2HI, LIPI, Pemprov DKI



Permesinan Perikanan

Profil Lulusan

Lulusan Prodi MP memiliki kemampuan mengaplikasikan, mengkaji, membuat re-desain, memanfaatkan lptek dan menyelesaikan masalah pada permesinan perikanan (permesinan kapal, permesinan pengolahan permesinan budidaya) dengan menerapkan ilmu dan teknologi bidang kelautan dan perikanan yang sesuai dengan prinsip-prinsip standar nasional dan internasional untuk menghasilkan produk yang efektif dan efisien dan memberikan keuntungan bagi pengguna.

Visi

Menjadi program studi yang menghasilkan sumber daya manusia kelautan dan perikanan yang unggul, kompeten, profesional dan memiliki Inovasi teknologi tepat guna di bidang permesinan perikanan pada tahun 2024.

Kurikulum

144 SKS (43 Teori, 101 Praktek)

Kompetensi Taruna

Taruna Prodi MP memiliki kompetensi teknis maupun kemampuan analisis serta keterampilan yang berfokus pada keahlian manajemen ruangan mesin, mesin penggerak kapal, sistem refrigerasi, rekayasa permesinan perikanan, kelistrikan, pengembangan sistem micro-control, permesinan budidaya dan permesinan pengolahan serta memiliki jiwa kewirausahaan.

Sertifikat Keahlian

Ahli Teknik Kapal Penangkapan Ikan Tingkat I (ATKAPIN I) dan Basic Safety Training (BST), juga mendapatkan pengetahuan tentang AFF, PSCRB, dan Medical Care.

Mitra Kerjasama

WWF Indonesia, Institute for Antarctic Studies UTAS, PT. Kimco Global Mandiri, PT. Kaltim Prima Coal, AP2HI, PT. Rafa Global Marine, PT. Joglo, PT. Azrigah Sejahtera.

Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan

Profil Lulusan

Lulusan Prodi TPH memiliki kemampuan berkarya sebagai Supervisor Produksi Hasil Perikanan (PHP), Pengawas Mutu PHP (Quality Assurance), Manajer Laboratorium Pengujian Mutu PHP, Wirausahawan Bidang Pengolahan, Penyimpanan dan Pemasaran PHP, Konsultan Mutu PHP, Asisten Peneliti dan Inspektur Mutu PHP (Fisheries Product Inspector).

Visi

Menjadi Program Studi Vokasi Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan Yang Berkarakter dan Kompeten Terbaik Di Indonesia Tahun 2024.

Kurikulum

146 SKS (47 Teori, 99 Praktek)

Kompetensi Taruna

Lulusan Prodi TPH memiliki kompetensi dalam hal menguasai, mengembangkan, dan menerapkan teknologi pasca panen meliputi: penanganan, pengawetan, dan pengolahan serta pengujian mutu produk hasil perikanan. Kompetensi tambahan lainnya yaitu terampil dalam pengoprasian unit pengolahan hasil perikanan dan pengawasan mutu produk hasil perikanan.

Sertifikat Keahlian

HACCP/PMMT, SPI, Sertifikat kompetensi bidang yaitu analisis sensori dan traceability serta sertifikat kompetensi tambahan lainnya.

Mitra Kerjasama

NICHE, UNIDO, PT. Rex Canning, CV. Pasific Harvest, PT. Bali Maya Permai, Dinas Perikanan Kab. Tangerang, PT. Aneka Tuna Indonesia, PT. Toxindo Prima

Teknologi Akuakultur

Profil Lulusan

Lulusan Prodi TAK memiliki kemampuan berkarya sebagai Technopreneur usaha budidaya ikan, Manager produksi pembenihan dan pembesaran, Perakayasa muda budidaya perikanan, Konsultan muda usaha budidaya perikanan.

Visi

Menjadi program studi pendidikan vokasi dibidang akuakultur yang mampu menghasilkan sumberdaya manusia profesional handal, berwawasan lingkungan, berjiwa kewirausahaan, berakhlak mulia dan bermanfaat bagi masyarakat perikanan budidaya yang bertaraf internasional pada tahun 2024.

Kurikulum

147 SKS (44 Teori, 103 Praktek)

Kompetensi Taruna

Taruna Prodi TAK memiliki kompetensi 1) merencanakan, membuat program, mengevaluasi dan menganalisis serta menerapkan dan mengembangkan teknologi akuakultur yang bertanggungjawab dan berkelanjutan, 2) merencanakan, membuat program, mengevaluasi, menganalisis dan melakukan budidaya ikan dengan baik dan benar meliputi pengelolaan biota budidaya, manajemen pakan, manajemen kualitas air, pengendalian hama dan penyakit serta panen dan pasca panen yang ramah lingkungan, bertanggung jawab dan berkelanjutan, 3) merencanakan dan mengembangkan usaha sebagai teknopreneur yang mandiri dan bertanggungjawab.

Sertifikat Keahlian

Sertifikat CBIB, CPIB, CKIB, Pengendalian dan Pembina Mutu, serta sertifikat kompetensi budidaya lainnya.

Mitra Kerjasama

UNIDO, INKOPPOL, PT. KSM Indonesia, PT. Mitra Makmur Mandiri, Dinas KP Kabupaten Anambas, DJPB, PT. Suri Tani Pemuka, PT. Central Proteina Prima.

Teknologi Pengelolaan Sumber Daya Perairan

Profil Lulusan

Lulusan Prodi TPS memiliki kemampuan berkarya sebagai Pengelola Sumberdaya Perikanan dan Lingkungan, Evaluator Sumberdaya Perairan, Perencana Restorasi Lingkungan dan Pengendalian Pencemaran Perairan, Desainer Kawasan Konservasi dan Ekowisata Perairan, Manajer Kawasan Konservasi Perairan dan Spesies

Visi

Menjadi Program Studi Vokasi Bidang Keahlian Pengelolaan Sumberdaya Perairan Terbaik di Indonesia pada Tahun 2024

Kurikulum

Kurikulum 2017 terdiri dari 149 SKS (44 Teori, 105 Praktik)

Kompetensi Taruna

Taruna Prodi TPS memiliki kualifikasi dan kompetensi untuk merencanakan, membuat program, melaksanakan, memantau, mengevaluasi dan melakukan control system perairan (tawar, payau, dan laut) secara lestari bagi sumberdaya perairan dan secara berkelanjutan bagi kesejahteraan masyarakat. Cakupannya meliputi aspek eko-biologi, produktivitas perairan, stok sumberdaya perikanan, pemanfaatan multiguna perairan, dan pengelolaan kawasan wisata perairan yang dilakukan secara objektif dan bertanggung jawab baik secara mandiri maupun kelompok.

Sertifikat Keahlian

Sertifikat Selam (A1), Sertifikat MPAD (Marine Protected Area Design), Sertifikat MCAP (Marine Conservation Action Planning) dan Sertifikat Pengelola Kawasan Konservasi Perairan.

Mitra Kerjasama

Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) meliputi Yayasan Coral Triangle Center (CTC), World Wildlife Fund (WWF), Conservation International (CI), Marine Stewardship Council (MSC) dan lain-lain; Universitas dalam dan luar negeri serta Lembaga Pemerintahan dan Swasta.



Penyuluhan Perikanan

Profil Lulusan

Lulusan Prodi PP memiliki kemampuan berkarya sebagai penyuluh ahli yang profesional dan kompeten dibidang perikanan serta memiliki kemampuan dalam mengelola kegiatan penyuluhan perikanan secara efektif yang berbasis pada teknologi komunikasi guna meningkatkan daya saing produk perikanan.

Visi

Menjadi Program Studi Unggul Dibidang Ilmu Pengetahuan Teknologi Komunikasi Penyuluhan Kelautan dan Perikanan pada Tahun 2024

Kurikulum

144 SKS (43 Teori, 101 Praktek)

Kompetensi Taruna

Taruna Prodi PP memiliki kompetensi sebagai Penyuluh Perikanan Supervisor yang juga mampu mengelola unit pembenihan ikan, pembesaran ikan, konservasi sumber daya perikanan serta pengolahan hasil perikanan secara komprehensif.

Sertifikat Keahlian

Sertifikat Profesi Penyuluh Perikanan Level Supervisor sesuai dengan SKKNI Sektor Perikanan Bidang Penyuluhan Perikanan.

Mitra Kerjasama

Desa Mitra, Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Bogor, Dinas Perikanan dan Peternakan Kab. Bogor.



**POLITEKNIK
AHLI USAHA PERIKANAN**

PROGRAM PASCASARJANA TERAPAN

Program Pasca Sarjana Politeknik Ahli Usaha Perikanan didirikan berdasarkan Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor : Kep. 54/MEN/2010, tentang Penetapan Program Pascasarjana S2 Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan (PSP) pada Sekolah Tinggi Perikanan serta Keputusan Dirjen Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Nasional Nomor : 483/O/T/2010, tanggal 28 April 2010.

Dengan mengusung dan mengembangkan konsep pendidikan Class of Mind & Factory of Innovation, Program Sarjana Politeknik Ahli Usaha Perikanan Memiliki visi “Terwujudnya Program Pascasarjana Terapan terbaik di Indonesia pada tahun 2024”, dan memiliki misi:

- 1 Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan yang berorientasi bisnis untuk menghasilkan lulusan yang berkarakter, profesional, dan berdaya saing tinggi
- 2 Menyelenggarakan dan mengembangkan penelitian yang menghasilkan teknologi terapan yang relevan dan terjual
- 3 Menyelenggarakan dan merekayasa kegiatan pengabdian masyarakat Kelautan dan Perikanan untuk mengintegrasikan aktivitas civitas akademika ke dalam Desa Mitra dan Usaha masyarakatnya untuk terwujudnya kampus sebagai Inkubator dan Start-Up Bisnis serta Mitra Utama Masyarakat dan lembaganya
- 4 Menyelenggarakan Pembinaan Mahasiswa dan Tata Kehidupan Kampus, untuk mewujudkan lulusan yang berkarakter, kehidupan kampus yang Edukatif dan Produktif
- 5 Mengelola Adminisrasi Lembaga untuk mewujudkan Pelayanan Publik yang berakreditasi ISO

Lulusan Program Studi Pasca Sarjana Politeknik Ahli Usaha Perikanan dirancang untuk :

- 1 Mampu mengembangkan pengetahuan dan teknologi pada bidang pemanfaatan sumberdaya perikanan secara profesional melalui riset terapan hingga menghasilkan karya yang teruji
- 2 Mampu memecahkan permasalahan di bidang pemanfaatan sumber daya perikanan melalui pendekatan inter atau multidisipliner
- 3 Mampu mengelola riset terapan yang berguna bagi masyarakat dan bisnis perikanan melalui kinerja profesionalismenya dengan pendekatan adaptif manajemen dan ditunjukkan dengan ketajaman analisis dan pemecahan permasalahan dalam menghadapi perubahan dan perkembangan lingkungan strategis, serta mendapat pengakuan nasional atau internasional

Keunggulan sistem pendidikan Program Pasca Sarjana Politeknik AUP, antara lain:

- 1 Sistem Paket dengan beban pendidikan dihitung dalam satuan kredit semester (SKS)
- 2 Beban SKS adalah 40 SKS dan diselenggarakan dalam 3 – 4 Semester (dapat ditempuh selama 18 bulan)
- 3 Pola pembelajaran diselenggarakan berbasis proyek penelitian, sebagai ciri dari pendidikan vokasi (terapan).
- 4 Penyiapan rencana proyek penelitian dilakukan pada awal pendidikan (semester 1) di bawah bimbingan Pembimbing Akademik (PA), sesuai dengan synopsis yang telah dibuat.
- 5 Penelitian Terapan berbasis pada “Problem Solving” di dunia usaha dan Industri bukan eksploratif.
- 6 Pola magang (internship) digunakan untuk mengidentifikasi permasalahan dan penguatan topik penelitian mahasiswa
- 7 Mahasiswa wajib membuat artikel jurnal di 2 (dua) jurnal nasional terakreditasi atau 1 (satu) jurnal internasional
- 8 Mahasiswa wajib memiliki homebase lab/workshop sesuai dengan topik penelitiannya



Unit Praktik Lapang Budidaya dan Sumber Daya Perairan

Bagian Administrasi Pelatihan Perikanan Lapangan – Sekolah Tinggi Perikanan (BAPPL-STP) Serang, berdasarkan Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor KEP.19/MEN/2006 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Sekolah Tinggi Perikanan tanggal 25 Agustus 2006 berubah menjadi **Unit Praktik Lapang Budidaya dan Sumber Daya Perairan** berdasarkan Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 45/Permen – KP/2019 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Politeknik Ahli Usaha Perikanan. Kemudian berubah nama menjadi **Instalasi Praktik Lapang Kelautan dan Perikanan Kampus Serang** berdasarkan Keputusan Direktur Politeknik AUP Nomor 16/BRSDM-POLTEK AUP/II/2022 yang mempunyai tugas melaksanakan pelayanan teknis dibidang administrasi program, penyelenggaraan pelatihan dan sarana pelatihan perikanan lapangan. Selain itu, Unit Praktik Lapang Budidaya dan Sumber Daya Perairan juga melaksanakan kegiatan yang menunjang Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu pendidikan, pelatihan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Unit Praktik Lapang Budidaya dan Sumber Daya Perairan dibangun diatas lahan 19,8 Ha, terletak di:

Kelurahan : Banten
Kecamatan : Kasemen
Kota : Serang
Provinsi : Banten

Sejarah berdirinya Unit Praktik Lapang Budidaya dan Sumber Daya Perairan adalah sebagai berikut:

1. Unit latihan Perikanan Lapangan (ULPL) tahun 1987 – 1989.
2. Balai Latihan Perikanan Lapangan (BLPL – STP) tahun 1990 – 2000.
3. Unit Studi dan Pelatihan Perikanan Lapangan (USPPL – STP) tahun 2001 – 2003
4. Bagian Administrasi dan Pelatihan Perikanan Lapangan (BAPPL – STP) tahun 2003 – April 2020
5. Unit Praktek Lapang Budidaya dan Sumber Daya Perairan, April 2020 – Desember 2021
6. Instalasi Praktik Lapang Kelautan dan Perikanan Kampus Serang, Januari 2022 – sampai sekarang.

Unit Praktik Lapang Komunikasi dan Penyuluhan

Instalasi Praktik Lapang Komunikasi dan Penyuluhan Perikanan (IPLKP) Kampus Bogor yang berlokasi di Kota Bogor dan berdiri sejak tahun 1958. Kampus Bogor ini memiliki Program Studi Penyuluhan Perikanan.

Sarana dan prasarana yang dimiliki Kampus Bogor diantaranya adalah :

1. Gedung Utama (Perkantoran)
2. Ruang Kuliah
3. Asrama
4. Kolam Praktik
5. Hatchery outdoor/ indoor
6. Radio RAPIKAN
7. Laboratorium Multimedia
8. Laboratorium Penyuluhan
9. Laboratorium Bisnis

Program Studi Penyuluhan Perikanan, IPLKP Kampus Bogor memiliki sarana penunjang unggulan berupa Radio Industrialisasi Penyuluhan dan Perikanan (RAPIKAN) dan laboratorium multimedia. RAPIKAN telah melangsungkan siaran sejak tahun 2012 melalui frekuensi 107.6 FM dengan menyajikan berbagai informasi terkait penyuluhan perikanan serta melibatkan peran serta dosen, taruna/I, tenaga kependidikan Politeknik Ahli Usaha Perikanan (AUP), dan stakeholder terkait. Sedangkan, Laboratorium Multimedia menyediakan studio untuk mendukung proses pembelajaran taruna/I terkait media penyuluhan perikanan serta menunjang kegiatan Program Studi Penyuluhan Perikanan, IPLKP Kampus Bogor.



UNIT KAPAL LATIH

Kapal Latih dan Riset KM. Madidihang-03 merupakan salah satu kapal praktik di laut bagi taruna-taruni Politeknik AUP yang mencakup bidang navigasi, penangkapan ikan, permesinan kapal, serta bidang lain yang spesifik terkait kelautan dan perikanan. Selain berfungsi sebagai kapal latih, KM. Madidihang-03 juga berperan dalam kegiatan penelitian baik yang dilakukan disekitar pesisir maupun laut dalam, seperti pengujian alat penangkap ikan yang telah dirancang bangun, valuasi kerusakan terumbu karang, pemasangan (deployment) pelampung pengamatan cuaca dan gelombang, pengamatan rumpon (baseline assessment), distribusi spasial plankton, pengamatan microplastik di sedimen laut dalam dan pengambilan sedimen laut dalam.

Kemudian dalam upaya mengoptimalkan perannya dibidang pendidikan, pelatihan dan penelitian, KM. Madidihang-03 telah memberikan kesempatan bagi taruna dari politeknik lain dibawah naungan BRSDMKP untuk berkesempatan mengikuti trip dan berlatih bersama – sama taruna Politeknik AUP, selain itu pengumpulan data bagi mahasiswa S1 dan S2 yang sedang melaksanakan penelitian untuk penyusunan skripsi maupun tesis. Dilihat dari kualifikasi dan bobot kapalnya, KM. Madidihang-03 termasuk kapal konvensi sesuai ketentuan IMO (International Maritime Organization), sehingga kualifikasi awak kapalnya juga wajib ketentuan IMO. Saat ini, awak kapal KM. Madidihang-03 baik Nakhooda (Master), Perwira Dek (Officer) dan Perwira Mesin (Engineer) dipegang oleh fungsional dosen dengan kualifikasi S2 dan memiliki sertifikat kompetensi (CoC) ANT/ATT. Tidak hanya itu para crew kapal latih juga diberikan serifikat profesiensi seperti BST,AFF,SCRB,MFA dan sertifikat kompetensi Ankapin/Atkapin sehingga memberikan jaminan keamanan keselamatan kapal juga kualitas kompetensi bagi taruna yang berlatih.

KM MADIDIHANG 03

POLITEKNIK AUP



POLITEKNIK AHLIUSAHA PERIKANAN





“TESTIMONI” DUNIA INDUSTRI/DUNIA KERJA PRODI TAK

Sebagai perusahaan yang bergerak di Industri perikanan kami dari PT. Suri Tani Pemuka merasa sangat terbantu dengan adanya Politeknik AUP yang menyediakan lulusan yang terampil yang siap pakai, dan mudah menyesuaikan ritme perusahaan. Dengan bekal *skill, knowledge, dan attitude* yang telah diperoleh selama pendidikan di AUP seharusnya akan membuat lulusan AUP\STP berdaya sang tinggi. Semoga semakin banyak alumni STP/AUP yang terjun ke dunia perikanan tidak hanya berorientasi sebagai ASN.

Iswadi

Head of Quality Control Shrimp Hatchery
PT. SURI TANI PEMUKA



TESTIMONI DUNIA INDUSTRI/DUNIA KERJA PRODI TPH

INTERACTING SKILLS, GOOD WORK ETHICS AND CHARACTERS NEVER GIVE UP

“AUP Polytechnic graduates have good interaction skills at work, they demonstrate excellent communication skills, which are supported by adequate English language skills, and are accompanied by professionalism, discipline and work ethics that are always guided by the PT. Seafood Inspection Laboratory (Anova Group) procedures. The implementation of standard operating procedures by PT. Seafood Inspection Laboratory (Anova Group) was very well received by AUP Polytechnic graduates and new innovations ideas provided by AUP Polytechnic graduates have been positive contributions to PT. Seafood Inspection Laboratory work in Indonesia (Anova Group). Besides having communication skills, they can also carry themselves well, have high interpersonal skills, and are able to adapt quickly to the corporate values of PT. Seafood Inspection Laboratory (Anova Group). AUP Polytechnic graduates also have a hard-working attitude, always trying to provide better every day and create a conducive atmosphere that inspires others to work better and it provides more value for AUP Polytechnic graduates who will enter the industrial world, especially fishery industry.”

KETERAMPILAN BERINTERAKSI, ETIKA KERJA YANG BAIK DAN KARAKTER TAK PERNAH MENYERAH

“Lulusan Politeknik AUP memiliki keterampilan dalam berinteraksi yang baik dalam bekerja, mereka menunjukkan kemampuan berkomunikasi yang sangat baik, yang didukung oleh kemampuan Bahasa Inggris yang cukup memadai, serta diiringi dengan profesionalitas, disiplin dan etika kerja yang selalu berpedoman dengan prosedur PT. Seafood Inspection Laboratory (Anova Group). Penerapan standar operasional prosedur oleh PT. Seafood Inspection Laboratory (Anova Group) sangat baik diterima oleh lulusan Politeknik AUP dan ide-ide baru yang diberikan oleh lulusan Politeknik AUP telah memberikan kontribusi positif terhadap PT. Seafood Inspection Laboratory bekerja di Indonesia (Anova Group). Selain memiliki keterampilan berkomunikasi, mereka juga dapat membawa diri dengan baik, berkemampuan interpersonal tinggi, serta mampu beradaptasi dengan cepat terhadap nilai-nilai perusahaan dari PT. Seafood Inspection Laboratory (Anova Group). Lulusan Politeknik AUP juga memiliki sikap yang pekerja keras, selalu berusaha memberikan yang lebih baik setiap harinya dan menciptakan suasana kondusif yang menginspirasi orang lain untuk bekerja lebih baik lagi dan hal tersebut memberikan nilai lebih bagi lulusan Politeknik AUP yang akan terjun ke dunia industri, khususnya industri perikanan.”

Bas Zaunbrecher,

South East Asia Representative for Anova Food, LLC

TESTIMONI

DUNIA INDUSTRI/DUNIA KERJA

PRODI TPS

Pemanfaatan jasa lingkungan di dalam Kawasan Taman Nasional Wakatobi salah satunya adalah sebagai tempat penelitian. Terima kasih kami ucapkan terhadap Taruna Politeknik Ahli Usaha Perikanan (Politeknik AUP) yang telah melaksanakan penelitian di Balai Taman Nasional Wakatobi.

Saya selaku Kepala Balai Taman Nasional Wakatobi mengapresiasi penelitian Taruna Politeknik AUP, hasil penelitian ini akan membantu pengambilan keputusan dalam pengelolaan Taman Nasional Wakatobi ke depan.

Darman, S.Hut, M.Sc
Kepala Balai Taman Nasional Wakatobi

.....

PT. Haida Agriculture Indonesia mengucapkan selamat dan sukses atas diwisudanya para lulusan Politeknik Ahli Usaha Perikanan dan satuan pendidikan tinggi lainnya lingkup Kementerian Kelautan dan Perikanan.

PT. Haida Agriculture Indonesia sudah lama bekerja sama dengan satuan-satuan pendidikan tinggi KKP, baik itu menerima para taruna untuk melakukan praktik, magang, penelitian, hingga merekrut para alumni sebagai tenaga kerja.

Yang kami rasakan, melalui hasil pendidikan yang baik tersebut, melahirkan taruna dan alumni yang tangguh, disiplin, kuat fisik dan mental, serta kompeten dan profesional di bidang kelautan dan perikanan. Dengan komposisi pembelajaran 70% praktik dan 30% teori, menghasilkan tenaga kerja yang benar-benar siap pakai dan menguasai sesuai bidangnya.

Pembinaan di asrama menghasilkan para taruna dan alumni yang tangguh, disiplin, kuat fisik dan mental.

Sekali lagi, selamat dan sukses, wassalamu'alaikum warahmatullaahi wa barakatuh.

Sulis
Head of HRD Department



PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT





PENELITIAN TERAPAN

Sebagai perguruan tinggi vokasi pada bidang kelautan dan perikanan, Politeknik AUP mengamati dan mengkaji perkembangan isu-isu yang terjadi secara nasional maupun internasional yang terkait dengan kelautan dan perikanan. Isu-isu tersebut akan dijadikan bahan masukan dalam penelitian Politeknik AUP. Adapun tema penelitian terapan Politeknik AUP pada tahun 2022 ini adalah “Strategi Pengelolaan Eduwisata Bahari Melalui Kolaborasi ABCGM (Academician, Business, Community, Government dan Media) Pada Masyarakat Pesisir Ketapang Kabupaten Tangerang Provinsi Banten” yang kemudian dijabarkan dalam beberapa judul penelitian sebagai berikut :

- 1.** Studi Awal Atraktor Cumi-Cumi di Perairan Ketapang dan Uji Coba Bubu Ikan Knockdown (Bu Inok)
- 2.** Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Solar Cell) Skala Kecil Untuk Rumah Tangga Nelayan
- 3.** Mutu Dan Keamanan Produk Kerang Hijau (*Perna Viridis*) Dari Eduwisata Bahari Desa Ketapang, Kab. Tangerang
- 4.** Upaya Pengembangan Budidaya Rumput Laut (*Euchema cottoni* dan *Glaciararia sp*) di Desa Wisata Ketapang Mauk Kabupaten Tangerang Provinsi Banten
- 5.** Potensi Pengembangan Eduwisata Mangrove Di Desa Ketapang, Kabupaten Tangerang, Banten
- 6.** Preferensi Adopsi Inovasi Perikanan Dalam Perspektif Bisnis Pada Pengembangan Ekowisata Bahari Berkelanjutan
- 7.** Pemanfaatan Hasil Sampung Tangkapan Ikan Nelayan Desa Ketapang, Kabupaten Tangerang Untuk Pembuatan Tepung Hidrolisat Protein

Publikasi

Per Juni 2022 terdapat 5 jurnal penelitian Politeknik AUP yang telah dipublikasikan dan terindex scopus, 2 jurnal ilmiah terindex web of science dan 20 penelitian yang terintegrasi di google scholar, sebagai berikut :

Scopus

1. Effects of the addition of oak (*Quercus robur* L.) and yucca (*Yucca schidigera*) on the water quality and growth performance of pacific white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) cultured intensively in concrete tanks
2. Chemical and hedonic characteristics of smoked *Katsuwonus pelamis* (fufu fish) from Sorong, West Papua, Indonesia
3. Evaluation of dietary corn fermented protein on growth performance and haemato-immunological parameters of the Pacific white shrimp *Litopenaeus vannamei*
4. Increased Effectiveness of Conservation the Coastal Environment through Cleaner Production and Work Motivation of Fish Processors
5. Antioxidant activities of acetone extract of *Sargassum polycystum* from different parts of Thallus

Web of Science, yaitu :

1. Evaluation of commercial Pacific white shrimp *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931) feeds: growth performance and body carcass analysis
2. The Effect of Probiotics on *Bacillus* sp Population, Water Quality, and Growth Rate of Striped Catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*) in Pounds without Water Change.



PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Pada kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, untuk mendukung pencapaian tujuan Politeknik AUP akan selalu mendorong dan memfasilitasi para dosen dalam melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat guna mendukung peningkatan mutu pendidikan, daya saing, dan kesejahteraan masyarakat perikanan secara terprogram dan berkelanjutan. Pada tahun 2022, Politeknik AUP mengambil tema pengabdian masyarakat “Penguatan Usaha UMKM Kelautan dan Perikanan Masyarakat Pesisir Dalam Upaya Pengembangan Peningkatan Produktivitas Sektor Kelautan Perikanan Kabupaten Tangerang Banten” dengan materi sebagai berikut :

- Perawatan Alat Penangkap Ikan
- Penanganan Ikan yang Baik di Kapal dan Saat Pembongkaran
- Sampah Laut
- Teknik Budidaya Dhapnia
- Pakan Alami Zooplankton
- Membangun Pokdakan
- Pemanfaatan Ikan Tanpa Limbah (Zero Waste Concept)

Sinergitas kegiatan pemberdayaan masyarakat perikanan bersama instansi terkait seperti Dinas Kelautan dan Perikanan, dunia usaha dan industri serta pemangku kepentingan lainnya merupakan suatu hal yang perlu dilaksanakan. Untuk mencapai hal itu, Politeknik AUP mengembangkan konsep Smart Fisheries Village. Smart Fisheries Village pada masyarakat KP dengan metode pemberdayaan masyarakat melalui program pendampingan atau bimbingan, merupakan salah satu strategi untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat kelautan dan perikanan. Politeknik AUP akan mengidentifikasi potensi wilayah Desa Sukawening Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor yang dinilai layak untuk dikembangkan, memprogramkan pengembangan SDM perikanan yang meliputi aspek teknologi maupun aspek sosial ekonomi berkolaborasi dengan Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Bogor dan Pemerintah Desa Sukawening nantinya dapat dilaksanakan dalam bentuk Desa Binaan dengan program :

- Pembenihan dan Pembesaran Gurame
- Aplikasi Market Place Pembenihan
- Saung Teknologi Perikanan



**POLITEKNIK
AHLI USAHA PERIKANAN**

Kementerian Kelautan dan Perikanan
www.politeknikaup.ac.id