



**KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN**  
**BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA**  
**KELAUTAN DAN PERIKANAN**

JALAN MEDAN MERDEKA TIMUR NOMOR 16  
JAKARTA 10110 KOTAK POS 4130 JKP 10041  
TELEPON (021) 3519070 (LACAK), FAKSIMILE (021) 3513287  
LAMAM [www.kkp.go.id](http://www.kkp.go.id)

Nomor : B.2014/BRSDM.4/RSDM.420/X/2022  
Sifat : Biasa  
Lampiran : Satu berkas  
Hal : Penyampaian Kurikulum Politeknik KP Edisi 2022

20 Oktober 2022

Yth. Para Direktur Politeknik KP

Dalam rangka memberikan pedoman implementasi program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka, bersama ini kami sampaikan Keputusan Kepala BRSDM Nomor 281 Tahun 2022 tentang Kurikulum Politeknik Kelautan dan Perikanan Edisi 2022 untuk dapat dipedomani dan dilaksanakan dengan baik.

Atas perhatian Saudara, diucapkan terima kasih.

Kepala Pusat Pendidikan KP,



**Ditandatangani  
Secara Elektronik**

Bambang Suprakto

Tembusan:  
Sekretaris BRSDM



**KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN  
BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN**

**PERATURAN  
KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN  
NOMOR 281 TAHUN 2022**

**TENTANG**

**KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN EDISI 2022**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN,**

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan kualitas pendidikan vokasi pada Politeknik Kelautan dan Perikanan diperlukan pengembangan kurikulum yang dapat menunjang program Merdeka Belajar – Kampus Medeka;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Peraturan Kepala Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan tentang Kurikulum Politeknik Kelautan dan Perikanan Edisi 2022;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 tentang Perikanan, sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 45 Tahun 2009;
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 62 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan, Pelatihan, dan Penyuluhan Perikanan;
6. Peraturan Presiden Nomor 63 Tahun 2015 tentang Kementerian Kelautan dan Perikanan sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 2 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 63 Tahun 2015 tentang Kementerian Kelautan dan Perikanan;

7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
8. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 48/PERMEN-KP/2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kelautan dan Perikanan;

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan : PERATURAN KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN TENTANG KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN EDISI 2022.**

**Pasal 1**

- (1) Kurikulum Politeknik Kelautan dan Perikanan Edisi 2022 dimaksudkan sebagai pedoman dalam peningkatan mutu pembelajaran agar memperoleh sumber daya manusia yang berkualitas di bidang kelautan dan perikanan.
- (2) Kurikulum Politeknik Kelautan dan Perikanan Edisi 2022 sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi kurikulum program studi Diploma III:
  - a. Teknik Penangkapan Ikan;
  - b. Mekanisasi Perikanan;
  - c. Mekanisasi Perikanan (Budidaya dan Pengolahan Perikanan)
  - d. Teknik Pengolahan Produk Perikanan;
  - e. Teknik Budidaya Perikanan;
  - f. Teknik Kelautan;
  - g. Agribisnis Perikanan;
  - h. Teknik Penanganan Patologi Perikanan;
  - i. Perikanan Tangkap;
  - j. Permesinan Kapal;
  - k. Pengolahan Hasil Laut;
  - l. Budidaya Ikan; dan
  - m. Teknologi Kelautan.

**Pasal 2**

Kurikulum Politeknik Kelautan dan Perikanan Edisi 2022 sebagaimana dimaksud dalam pasal 1, sebagaimana tercantum dalam Lampiran I, Lampiran II, Lampiran III, Lampiran IV, Lampiran V, Lampiran VI, Lampiran VII, Lampiran VIII, Lampiran IX, Lampiran X, Lampiran XI, Lampiran XII dan Lampiran XIII yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Kepala Badan ini.

Pasal 3

Kurikulum Politeknik Kelautan dan Perikanan Edisi 2022 sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 dan Pasal 2 berlaku mulai Tahun Akademik 2022/2023.

Pasal 4

- (1) Kurikulum Politeknik Kelautan dan Perikanan Edisi 2022 sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 dijabarkan secara detail dalam bentuk silabus.
- (2) Silabus sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat dikembangkan sesuai dinamika ilmu pengetahuan dan teknologi, kebutuhan dan potensi wilayah/komoditi unggulan.
- (3) Silabus sebagaimana ayat (1) ditetapkan dengan Keputusan Kepala Badan.

Pasal 5

Ketentuan lebih lanjut mengenai Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan Kerja Praktik Akhir (KPA) diatur melalui Keputusan Kepala Badan.

Pasal 6

Peraturan Kepala Badan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 10 Juni 2022  
KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN,

Ttd.

I NYOMAN RADIARTA

Salinan sesuai dengan aslinya,  
Sekretaris Badan Riset dan  
Sumber Daya Manusia



Kusdiantoro

LAMPIRAN I  
PERATURAN KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER  
DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN  
NOMOR 281 TAHUN 2022  
TENTANG KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN  
PERIKANAN EDISI 2022

KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN EDISI 2022

Struktur Kurikulum

Prgram Studi : Teknik Penangkapan Ikan

Lama Pendidikan : 3 Tahun

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
	<b>I</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Umum</b>			
1	PKP 1.01.1.2	Agama	2	2	0
2	PKP 1.02.1.2	Pancasila	2	2	0
3	PKP 1.03.1.2	Kewarganegaraan	2	2	0
4	PKP 1.04.1.2	Bahasa Indonesia	2	2	0
		<b>Jumlah MWU</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	<b>II</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Program Studi (MWP)</b>			
5	TPI 2.05.1.3	Bahasa Inggris	3	1	2
6	TPI 2.06.1.2	Matematika Terapan	2	1	1
7	TPI 2.07.1.2	Teknik Penulisan Ilmiah	2	1	1
8	TPI 2.08.1.2	Hukum Maritim dan Peraturan Perikanan	2	1	1
9	TPI 2.09.1.2	Kaidah Perikanan yang Bertanggung Jawab (CCRF)	2	1	1
10	TPI 2.10.1.2	Aplikasi Komputer	2	1	1
11	TPI 2.11.2.2	Statistika	2	1	1
12	TPI 2.12.2.3	Kreativitas dan Inovasi Kewirausahaan	3	2	1
13	TPI 2.13.2.2	Tingkah Laku Ikan dan Daerah Penangkapan Ikan	2	1	1
14	TPI 2.14.2.2	Penginderaan Jauh	2	1	1
15	TPI 2.15.2.2	Kompas dan Sistem Kemudi	2	1	1
16	TPI 2.16.2.2	Komunikasi dan Prosedur GMDSS	2	1	1
17	TPI 2.17.2.2	Meteorologi dan Oseanografi Perikanan	2	1	1
18	TPI 2.18.2.2	Bahan Alat Penangkapan Ikan	2	1	1
19	TPI 2.19.2.2	Prosedur Darurat dan SAR	2	1	1
20	TPI 2.20.2.3	Sistem Navigasi Elektronik	3	1	2
21	TPI 2.21.2.1	Praktik Pengenalan Kehidupan Masyarakat Kelautan dan Perikanan (PPKM-KP)	1	0	1
22	TPI 2.22.3.3	Studi Kelayakan Bisnis	3	2	1
23	TPI 2.23.3.3	Desain dan Konstruksi Alat Penangkap Ikan	3	1	2
24	TPI 2.24.3.3	Rancangan Pelayaran	3	1	2

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
25	TPI 2.25.3.3	Olah Gerak dan Pengendalian Kapal Penangkap Ikan	3	1	2
26	TPI 2.26.3.3	Konstruksi dan Stabilitas kapal Penangkap Ikan	3	1	2
27	TPI 2.27.3.2	Metode Penangkapan Ikan	2	1	1
28	TPI 2.28.3.3	Teknik Penangkapan Ikan	3	1	2
29	TPI 2.29.3.3	Bahasa Inggris Maritim dan Perikanan	3	1	2
30	TPI 2.30.4.2	TOEFL Preparation	2	1	1
31	TPI 2.31.4.3	Manajemen Kapal Penangkap Ikan	3	1	2
32	TPI 2.32.4.3	Penanganan dan Pengaturan Muatan Kapal Penangkap Ikan	3	1	2
33	TPI 2.33.4.2	Penanganan dan Penyimpanan Ikan Hasil Tangkapan	2	1	1
34	TPI 2.34.4.3	Pengembangan Prosedur dan Penataan Dinas Jaga	3	1	2
35	TPI 2.35.4.3	Ilmu Pelayaran Astronomi	3	1	2
36	TPI 2.36.4.3	Ilmu Pelayaran Datar	3	1	2
37	TPI 2.37.4.2	Pengendalian Sistem Permesinan Kapal Penangkap ikan	2	1	1
38	TPI 2.38.4.2	Manajemen Pelabuhan Perikanan dan Kesyahbandaran	2	1	1
39	TPI 2.39.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) I	8	0	8
40	TPI 2.40.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) II	8	0	8
41	TPI 2.41.6.4	Praktik Kerja Lapang (PKL) III	4	0	4
42	TPI 2.42.6.8	Kerja Praktik Akhir (KPA)	8	0	8
43	TPI 2.43.6.1	Seminar KPA	1	0	1
44	TPI 2.44.6.1	Laporan KPA	1	0	1
Jumlah MWP			112	35	77
TOTAL SKS			120	43	77

KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN,

Ttd.

I NYOMAN RADIARTA



**LAMPIRAN II**  
**PERATURAN KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER**  
**DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN**  
**NOMOR 281 TAHUN 2022**  
**TENTANG KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN**  
**PERIKANAN EDISI 2022**

**KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN EDISI 2022**

**Struktur Kurikulum**

Program Studi : Mekanisasi Perikanan

Lama Pendidikan : 3 Tahun

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
	<b>I</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Umum</b>			
1	PKP 1.01.1.2	Agama	2	2	0
2	PKP 1.02.1.2	Pancasila	2	2	0
3	PKP 1.03.1.2	Kewarganegaraan	2	2	0
4	PKP 1.04.1.2	Bahasa Indonesia	2	2	0
		<b>Jumlah MWU</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	<b>II</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Program Studi (MWP)</b>			
5	MP 2.05.1.3	Bahasa Inggris	3	1	2
6	MP 2.06.1.3	Matematika Terapan	3	1	2
7	MP 2.07.1.2	Fisika Terapan	2	1	1
8	MP 2.08.1.2	Teknik Penulisan Ilmiah	2	1	1
9	MP 2.09.1.2	Hukum Maritim dan Peraturan Perikanan	2	1	1
10	MP 2.10.2.3	Kreativitas dan Inovasi Kewirausahaan	3	2	1
11	MP 2.11.2.2	Keselamatan Kerja	2	1	1
12	MP 2.12.2.2	Mekanika dan Hidrodinamika	2	1	1
13	MP 2.13.2.3	Mesin Konversi Energi	3	1	2
14	MP 2.14.2.2	Thermodinamika dan Transmisi Panas	2	1	1
15	MP 2.15.2.3	Gambar Teknik	3	1	2
16	MP 2.16.2.2	Ilmu Bahan, Bahan Bakar dan Pelumas	2	1	1
17	MP 2.17.2.2	Pengukuran Keteknikan	2	1	1
18	MP 2.18.2.2	Pemrograman Das0061r	2	1	1
19	MP 2.19.2.1	Praktik Pengenalan Kehidupan Masyarakat Kelautan dan Perikanan (PPKM-KP)	1	0	1
20	MP 2.20.3.3	Studi Kelayakan Bisnis	3	2	1
21	MP 2.21.3.3	Elemen Mesin dan Teknologi Mekanik	3	1	2
22	MP 2.22.3.3	Motor Diesel Kapal	3	1	2
23	MP 2.23.3.3	Listrik Kapal Penangkap Ikan	3	1	2
24	MP 2.24.3.3	Sistem Refrigerasi	3	1	2
25	MP 2.25.3.3	Sistem Pengendalian dan Otomatisasi	3	1	2

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
26	MP 2.26.3.3	Pesawat Bantu Kapal	3	1	2
27	MP 2.27.4.2	TOEFL Preparation	2	1	1
28	MP 2.28.4.3	Perawatan dan Perbaikan Mesin	3	1	2
29	MP 2.29.4.2	Pneumatik dan Hidrolik	2	1	1
30	MP 2.30.4.2	Dinas Jaga Mesin	2	1	1
31	MP 2.31.4.2	Manajemen Perbengkelan	2	1	1
32	MP 2.32.4.2	Teknik Penangkapan Ikan	2	1	1
33	MP 2.33.4.3	Bangunan dan Stabilitas Kapal	3	1	2
34	MP 2.34.4.3	Instalasi Tenaga Kapal	3	1	2
35	MP 2.35.4.2	Kaidah Penangkapan Ikan yang Bertanggung Jawab (CCRF)	2	1	1
36	MP 2.36.4.2	Penanganan dan Penyimpanan Hasil Tangkapan	2	1	1
37	MP 2.37.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) I	8	0	8
38	MP 2.38.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) II	8	0	8
39	MP 2.39.6.4	Praktik Kerja Lapang (PKL) III	4	0	4
40	MP 2.40.6.8	Kerja Praktik Akhir (KPA)	8	0	8
41	MP 2.41.6.1	Seminar KPA	1	0	1
42	MP 2.42.6.1	Laporan KPA	1	0	1
Jumlah MWP			108	33	75
TOTAL SKS			116	41	75

KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN,

Ttd.

I NYOMAN RADIARTA



LAMPIRAN III  
PERATURAN KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER  
DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN  
NOMOR 281 TAHUN 2022  
TENTANG KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN  
PERIKANAN EDISI 2022

KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN EDISI 2022

Struktur Kurikulum

Program Studi : Mekanisasi Perikanan (Budidaya dan Pengolahan Perikanan)

Lama Pendidikan : 3 Tahun

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
	<b>I</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Umum</b>			
1	PKP 1.01.1.2	Agama	2	2	0
2	PKP 1.02.1.2	Pancasila	2	2	0
3	PKP 1.03.1.2	Kewarganegaraan	2	2	0
4	PKP 1.04.1.2	Bahasa Indonesia	2	2	0
		<b>Jumlah MWU</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	<b>II</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Program Studi (MWP)</b>			
5	MP 2.05.1.3	Bahasa Inggris	3	2	1
6	MP 2.06.1.3	Matematika	3	2	1
7	MP 2.07.1.3	Fisika	3	2	1
8	MP 2.08.1.2	Teknik Penulisan Ilmiah	2	1	1
9	MP 2.09.1.3	Teknologi Mekanik	3	1	2
10	MP 2.10.2.3	Kreativitas dan Inovasi Kewirausahaan	3	1	2
11	MP 2.11.2.2	Pemrograman Dasar	2	1	1
12	MP 2.12.2.2	Dasar-Dasar Budidaya dan Pengolahan Produk Perikanan	2	1	1
13	MP 2.13.2.2	Mekanika dan Hidromekanika	2	1	1
14	MP 2.14.2.3	Gambar Teknik	3	1	2
15	MP 2.15.2.2	Ilmu Bahan Teknik	2	1	1
16	MP 2.16.2.2	Pengukuran Teknik	2	1	1
17	MP 2.17.2.3	Pneumatik dan Hidrolik	3	1	2
18	MP 2.18.2.2	Kesehatan, Keselamatan Kerja (K3) dan Lingkungan	2	1	1
19	MP 2.19.2.1	Praktik Pengenalan Kehidupan Masyarakat Kelautan dan Perikanan (PPKM-KP)	1	0	1
20	MP 2.20.3.3	Studi Kelayakan Bisnis	3	2	1
21	MP 2.21.3.3	Pesawat Bantu	3	1	2
22	MP 2.22.3.2	Manajemen Perbengkelan	2	1	1
23	MP 2.23.3.3	Mesin Konversi Energi	3	2	1

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
24	MP 2.24.3.3	Thermodinamika dan Transmisi Panas	3	2	1
25	MP 2.25.3.3	Motor Bakar	3	1	2
26	MP 2.26.3.3	Mesin Perkakas	3	1	2
27	MP 2.27.3.3	Teknik Instalasi Kelistrikan	3	1	2
28	MP 2.28.4.3	Teknik Pengelasan	3	1	2
29	MP 2.29.4.3	Perawatan dan Perbaikan Motor Bakar	3	1	2
30	MP 2.30.4.3	Mesin Refrigerasi	3	1	2
31	MP 2.31.4.3	Mekanisasi Pengolahan	3	1	2
32	MP 2.32.4.3	Mekanisasi Budidaya	3	1	2
33	MP 2.33.4.3	Sistem Pengendalian dan Otomatisasi	3	2	1
34	MP 2.34.4.2	Dinas Jaga Mesin	2	1	1
35	MP 2.35.4.2	TOEFL Preparation	2	1	1
36	MP 2.36.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) I	8	0	8
37	MP 2.37.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) II	8	0	8
38	MP 2.38.6.4	Praktik Kerja Lapang (PKL) III	4	0	4
39	MP 2.39.6.8	Kerja Praktik Akhir (KPA)	8	0	8
40	MP 2.40.6.1	Seminar KPA	1	0	1
41	MP 2.41.6.1	Laporan KPA	1	0	1
Jumlah MWP			111	37	74
TOTAL SKS			119	45	74

KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN,

Ttd.

I NYOMAN RADIARTA

LAMPIRAN IV  
PERATURAN KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER  
DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN  
NOMOR 281 TAHUN 2022  
TENTANG KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN  
PERIKANAN EDISI 2022

KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN EDISI 2022

Struktur Kurikulum

Program Studi : Teknik Pengolahan Produk Perikanan

Lama Pendidikan : 3 Tahun

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
	<b>I</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Umum</b>			
1	PKP 1.01.1.2	Agama	2	2	0
2	PKP 1.02.1.2	Pancasila	2	2	0
3	PKP 1.03.1.2	Kewarganegaraan	2	2	0
4	PKP 1.04.1.2	Bahasa Indonesia	2	2	0
<b>Jumlah MWU</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	<b>II</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Program Studi (MWP)</b>			
5	TPPP 2.05.1.3	Bahasa Inggris Terapan	3	1	2
6	TPPP 2.06.1.2	Teknik Penulisan Ilmiah	2	1	1
7	TPPP 2.07.1.2	Aplikasi Komputer	2	1	1
8	TPPP 2.08.1.4	Bahan Baku Pengolahan Hasil Perikanan	4	2	2
9	TPPP 2.09.1.3	Mikrobiologi Dasar	3	2	1
10	TPPP 2.10.1.2	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	2	1	1
11	TPPP 2.11.2.2	Statistika	2	1	1
12	TPPP 2.12.2.3	Kreativitas dan Inovasi Kewirausahaan	3	2	1
13	TPPP 2.13.2.3	Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan Tradisional	3	1	2
14	TPPP 2.14.2.3	Bahan Tambahan dan Bahan Penolong	3	2	1
15	TPPP 2.15.2.3	Teknik Pengemasan dan Pelabelan	3	1	2
16	TPPP 2.16.2.2	Pengoperasian Mesin Pengolahan Hasil Perikanan	2	1	1
17	TPPP 2.17.2.3	Kelayakan Dasar Unit Pengolahan	3	2	1
18	TPPP 2.18.2.1	Praktik Pengenalan Kehidupan Masyarakat Kelautan dan Perikanan (PPKM-KP)	1	0	1
19	TPPP 2.19.3.2	TOEFL Preparation	2	1	1
20	TPPP 2.20.3.3	Studi Kelayakan Bisnis	3	2	1

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
21	TPPP 2.21.3.3	Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan Modern	3	1	2
22	TPPP 2.22.3.4	Pengujian Sensori Hasil Perikanan	4	2	2
23	TPPP 2.23.3.4	Mikrobiologi Hasil Perikanan	4	2	2
24	TPPP 2.24.3.3	Kimia Hasil Perikanan	3	1	2
25	TPPP 2.25.3.3	Pengelolaan Laboratorium Pengujian Mutu Hasil Perikanan	3	2	1
26	TPPP 2.26.4.5	Diversifikasi dan Pengembangan Produk Perairan	5	2	3
27	TPPP 2.27.4.2	Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Limbah	2	1	1
28	TPPP 2.28.4.3	Teknik Desain dan Tata Letak Industri Pengolahan Hasil Perikanan	3	2	1
29	TPPP 2.29.4.3	Bioteknologi Hasil Perikanan	3	1	2
30	TPPP 2.30.4.3	Akreditasi dan Standardisasi	3	2	1
31	TPPP 2.31.4.4	Manajemen Mutu Terpadu	4	2	2
32	TPPP 2.32.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) I	8	0	8
33	TPPP 2.33.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) II	8	0	8
34	TPPP 2.34.6.4	Praktik Kerja Lapang (PKL) III	4	0	4
35	TPPP 2.35.6.8	Kerja Praktek Akhir (KPA)	8	0	8
36	TPPP 2.36.6.1	Seminar KPA	1	0	1
37	TPPP 2.37.6.1	Laporan KPA	1	0	1
<b>Jumlah MWP</b>			<b>108</b>	<b>39</b>	<b>69</b>
<b>TOTAL SKS</b>			<b>116</b>	<b>47</b>	<b>69</b>

KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN,

Ttd.

I NYOMAN RADIARTA

LAMPIRAN V  
PERATURAN KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER  
DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN  
NOMOR 281 TAHUN 2022  
TENTANG KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN  
PERIKANAN EDISI 2022

KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN EDISI 2022

Struktur Kurikulum

Program Studi : Teknik Budidaya Perikanan

Lama Pendidikan : 3 Tahun

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
	<b>I</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Umum</b>			
1	PKP 1.01.1.2	Agama	2	2	0
2	PKP 1.02.1.2	Pancasila	2	2	0
3	PKP 1.03.1.2	Kewarganegaraan	2	2	0
4	PKP 1.04.1.2	Bahasa Indonesia	2	2	0
<b>Jumlah MWU</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	<b>II</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Program Studi (MWP)</b>			
5	TBP 2.05.1.3	Bahasa Inggris	3	1	2
6	TBP 2.06.1.2	Matematika	2	1	1
7	TBP 2.07.1.2	Teknik Penulisan Karya Ilmiah	2	1	1
8	TBP 2.08.1.2	Dasar - dasar Budidaya	2	1	1
9	TBP 2.09.1.3	Mikrobiologi Perairan	3	1	2
10	TBP 2.10.2.3	Statistik Budidaya Perikanan	3	2	1
11	TBP 2.11.2.2	Aplikasi komputer	2	1	1
12	TBP 2.12.2.3	Kreativitas dan Inovasi Kewirausahaan	3	2	1
13	TBP 2.13.2.2	Dasar-dasar Penyuluhan	2	1	1
14	TBP 2.14.2.3	Biologi Reproduksi Ikan	3	2	1
15	TBP 2.15.2.2	Wadah Budidaya Perikanan	2	1	1
16	TBP 2.16.2.3	Manajemen Kualitas Air	3	1	2
17	TBP 2.17.2.3	Hama dan Penyakit Ikan	3	2	1
18	TBP 2.18.2.1	Praktik Pengenalan Kehidupan Masyarakat Kelautan dan Perikanan (PPKM-KP)	1	0	1
19	TBP 2.19.3.3	Studi Kelayakan Bisnis	3	2	1
20	TBP 2.20.3.4	Teknik Produksi dan Inovasi Pakan Buatan	4	1	3
21	TBP 2.21.3.4	Teknik Produksi dan Inovasi Pakan Alami	4	1	3
22	TBP 2.22.3.4	Teknik Pembenihan Ikan	4	1	3
23	TBP 2.23.3.4	Teknik Pembesaran Ikan	4	1	3
24	TBP 2.24.3.3	Budidaya Ikan Hias	3	1	2

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
25	TBP 2.25.4.2	TOEFL Preparation	2	1	1
26	TBP 2.26.4.3	Otomatisasi dan Digitalisasi Budidaya	3	1	2
27	TBP 2.27.4.3	Pengelolaan Lingkungan Budidaya Perikanan	3	1	2
28	TBP 2.28.4.3	Penanganan Hasil Budidaya Perikanan	3	1	2
29	TBP 2.29.4.3	Bioteknologi Budidaya Perikanan	3	1	2
30	TBP 2.30.4.3	Penjaminan Mutu Budidaya Perikanan	3	1	2
31	TBP 2.31.4.3	Manajemen Industri Budidaya Perikanan	3	1	2
32	TBP 2.32.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) I	8	0	8
33	TBP 2.33.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) II	8	0	8
34	TBP 2.34.6.4	Praktik Kerja Lapang (PKL) III	4	0	4
35	TBP 2.35.6.8	Kerja Praktik Akhir (KPA)	8	0	8
36	TBP 2.36.6.1	Seminar KPA	1	0	1
37	TBP 2.37.6.1	Laporan KPA	1	0	1
Jumlah MWP			106	31	75
TOTAL SKS			114	39	75

KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN,

Ttd.

I NYOMAN RADIARTA

LAMPIRAN VI  
PERATURAN KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER  
DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN  
NOMOR 281 TAHUN 2022  
TENTANG KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN  
PERIKANAN EDISI 2022

KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN EDISI 2022

Struktur Kurikulum

Program Studi : Teknik Kelautan

Lama Pendidikan : 3 Tahun

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
	<b>I</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Umum</b>			
1	PKP 1.01.1.2	Agama	2	2	0
2	PKP 1.02.1.2	Pancasila	2	2	0
3	PKP 1.03.1.2	Kewarganegaraan	2	2	0
4	PKP 1.04.1.2	Bahasa Indonesia	2	2	0
		<b>Jumlah MWU</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	<b>II</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Program Studi (MWP)</b>			
5	TK 2.05.1.3	Bahasa Inggris	3	1	2
6	TK 2.06.1.3	Matematika Teknik	3	1	2
7	TK 2.07.1.2	Kimia Dasar	2	1	1
8	TK 2.08.1.2	Pengantar Ilmu Kelautan	2	0	2
9	TK 2.09.1.2	Teknik Penulisan Ilmiah	2	1	1
10	TK 2.10.2.2	Statistika	2	1	1
11	TK 2.11.2.3	Kreativitas dan Inovasi Kewirausahaan	3	2	1
12	TK 2.12.2.3	Elektronika Dasar	3	2	1
13	TK 2.13.2.3	Oseanografi	3	2	1
14	TK 2.14.2.3	Ekologi Laut Tropis	3	2	1
15	TK 2.15.2.3	Pengelolaan Kualitas Air	3	2	1
16	TK 2.16.2.3	Gambar Teknik	3	2	1
17	TK 2.17.2.3	Selam Dasar	3	1	2
18	TK 2.18.2.1	Praktik Pengenalan Kehidupan Masyarakat Kelautan dan Perikanan (PPKM-KP)	1	0	1
19	TK 2.19.3.2	TOEFL Preparation	2	1	1
20	TK 2.20.3.3	Studi Kelayakan Bisnis	3	2	1
21	TK 2.21.3.3	Penginderaan Jauh	3	2	1
22	TK 2.22.3.3	Pemrograman Komputer dan Sistem Otomasi	3	1	2
23	TK 2.23.3.3	Termodinamika Dasar	3	2	1
24	TK 2.24.3.3	Instrumentasi Kelautan	3	1	2
25	TK 2.25.3.3	Hidrodinamika	3	2	1



No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
26	TK 2.26.4.3	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	3	2	1
27	TK 2.27.4.5	Selam Komersial	5	3	2
28	TK 2.28.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) I	8	0	8
29	TK 2.29.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) II	8	0	8
30	TK 2.30.6.4	Praktik Kerja Lapang (PKL) III	4	0	4
31	TK 2.31.6.8	Kerja Praktik Akhir (KPA)	8	0	8
32	TK 2.32.6.1	Seminar KPA	1	0	1
33	TK 2.33.6.1	Laporan KPA	1	0	1
<b>Jumlah MWP</b>			<b>94</b>	<b>34</b>	<b>60</b>
	<b>III</b>	<b>Mata Kuliah Pilihan Minat (MPM)*</b>			
		<b>1. Minat Teknologi Rehabilitasi dan Konservasi Pesisir dan Laut</b>			
34	MPM 3.34.4.4	Teknik Pengelolaan Lingkungan Laut	4	1	3
35	MPM 3.35.4.4	Metodologi Monitoring Sumberdaya Pesisir dan Laut	4	1	3
36	MPM 3.36.4.4	Teknik Restorasi Ekosistem Pesisir	4	1	3
		<b>Jumlah Minat Teknologi Rehabilitasi dan Konservasi Pesisir dan Laut</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>9</b>
		<b>2. Minat Teknologi Ekstraksi Sumberdaya Pesisir dan Laut</b>			
37	MPM 3.37.4.4	Ekplorasi Sumber Daya Kelautan	4	1	3
38	MPM 3.38.4.4	Teknologi Desalinasi Air Laut	4	1	3
39	MPM 3.39.4.4	Teknologi Energi Kelautan	4	1	3
		<b>Jumlah Minat Teknologi Ekstraksi Sumberdaya Pesisir dan Laut</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>9</b>
		<b>3. Minat Wahana Kelautan</b>			
40	MPM 3.40.4.4	Mikroprosesor dan Mikrokontroler	4	1	3
41	MPM 3.41.4.4	Teknologi Mekanik	4	1	3
42	MPM 3.42.4.4	Sensor dan Transduser	4	1	3
		<b>Jumlah Minat Wahana Kelautan</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>9</b>

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
TOTAL SKS MINAT TEKNOLOGI REHABILITASI DAN KONSERVASI PESISIR DAN LAUT			114	45	69
TOTAL SKS MINAT TEKNOLOGI EKSTRAKSI SUMBERDAYA PESISIR DAN LAUT			114	45	69
TOTAL SKS MINAT MINAT WAHANA KELAUTAN			114	45	69

\*) pilihan sesuai dengan kebijakan program studi dan minat taruna

KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN,

Ttd.

I NYOMAN RADIARTA

LAMPIRAN VII  
PERATURAN KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER  
DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN  
NOMOR 281 TAHUN 2022  
TENTANG KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN  
PERIKANAN EDISI 2022

KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN EDISI 2022

Struktur Kurikulum

Program Studi : Agribisnis Perikanan

Lama Pendidikan : 3 Tahun

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
	<b>I</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Umum</b>			
1	PKP 1.01.1.2	Agama	2	2	0
2	PKP 1.02.1.2	Pancasila	2	2	0
3	PKP 1.03.1.2	Kewarganegaraan	2	2	0
4	PKP 1.04.1.2	Bahasa Indonesia	2	2	0
		<b>Jumlah MWU</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	<b>II</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Program Studi (MWP)</b>			
5	AGP 2.05.1.3	Bahasa Inggris Bisnis	3	1	2
6	AGP 2.06.1.3	Matematika Ekonomi dan Bisnis	3	2	1
7	AGP 2.07.1.2	Teknik Penulisan Ilmiah	2	1	1
8	AGP 2.08.1.2	Dasar-dasar Manajemen	2	1	1
9	AGP 2.09.1.2	Manajemen Agribisnis Perikanan	2	1	1
10	AGP 2.10.2.3	Kreativitas dan Inovasi Kewirausahaan	3	2	1
11	AGP 2.11.2.2	Aplikasi Komputer	2	1	1
12	AGP 2.12.2.3	Dasar-dasar Akuntansi	3	1	2
13	AGP 2.13.2.3	Manajemen Usaha Akuakultur	3	2	1
14	AGP 2.14.2.2	Sosiologi Agribisnis	2	1	1
15	AGP 2.15.2.2	Komunikasi Bisnis	2	1	1
16	AGP 2.16.2.2	Ekonomi Mikro	2	1	1
17	AGP 2.17.2.2	Ekonomi Makro	2	1	1
18	AGP 2.18.2.1	Praktik Pengenalan Kehidupan Masyarakat Kelautan dan Perikanan (PPKM-KP)	1	0	1
19	AGP 2.19.3.2	TOEFL Preparation	2	1	1
20	AGP 2.20.3.3	Studi Kelayakan Bisnis	3	2	1
21	AGP 2.21.3.3	Manajemen Risiko	2	1	1

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
24	AGP 2.24.3.3	Manajemen Usaha Pengolahan Hasil Perikanan	3	2	1
25	AGP 2.25.3.2	Akreditasi dan Standardisasi	2	1	1
26	AGP 2.26.3.3	Permodalan dan Pembiayaan	3	2	1
27	AGP 2.27.4.3	Digitalisasi Bisnis Perikanan	3	1	2
28	AGP 2.28.4.3	Bisnis Perikanan Internasional	3	1	2
29	AGP 2.29.4.3	Industri dan Ekonomi Kreatif	3	1	2
30	AGP 2.30.4.3	Strategi Branding	3	1	2
31	AGP 2.31.4.3	Pemasaran Agribisnis Perikanan	3	1	2
32	AGP 2.32.4.2	Manajemen Produksi	2	1	1
33	AGP 2.33.4.2	Sistem Pengendalian Manajemen	2	1	1
34	AGP 2.34.4.2	Etika Bisnis	2	1	1
35	AGP 2.35.4.2	Manajemen Sumberdaya Manusia	2	2	0
36	AGP 2.36.4.2	Kepemimpinan	2	1	1
37	AGP 2.37.4.2	Peraturan dan Perundang-undangan Perikanan	2	2	0
38	AGP 2.38.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) I	8	0	8
39	AGP 2.39.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) II	8	0	8
40	AGP 2.40.6.4	Praktik Kerja Lapang (PKL) III	4	0	4
41	AGP 2.41.6.8	Kerja Praktik Akhir (KPA)	8	0	8
42	AGP 2.42.6.1	Seminar KPA	1	0	1
43	AGP 2.43.6.1	Laporan KPA	1	0	1
<b>Jumlah MWP</b>			<b>110</b>	<b>40</b>	<b>70</b>
<b>TOTAL SKS</b>			<b>118</b>	<b>48</b>	<b>70</b>

KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN,

Ttd.

I NYOMAN RADIARTA

LAMPIRAN VIII  
PERATURAN KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER  
DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN  
NOMOR 281 TAHUN 2022  
TENTANG KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN  
PERIKANAN EDISI 2022

KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN EDISI 2022

Struktur Kurikulum

Program Studi : Teknik Penanganan Patologi Perikanan

Lama Pendidikan : 3 Tahun

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
	<b>I</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Umum</b>			
1	PKP 1.01.1.2	Agama	2	2	0
2	PKP 1.02.1.2	Pancasila	2	2	0
3	PKP 1.03.1.2	Kewarganegaraan	2	2	0
4	PKP 1.04.1.2	Bahasa Indonesia	2	2	0
<b>Jumlah MWU</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	<b>II</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Program Studi (MWP)</b>			
5	TPPI 2.05.1.3	Bahasa Inggris	3	2	1
6	TPPI 2.06.1.2	Dasar-Dasar Budidaya Perikanan	2	1	1
7	TPPI 2.07.1.4	Mikrobiologi Perairan	4	2	2
8	TPPI 2.08.1.4	Patologi Ikan	4	2	2
9	TPPI 2.09.1.2	Teknik Penulisan Ilmiah	2	1	1
10	TPPI 2.10.2.3	Kreativitas dan Inovasi Kewirausahaan	3	2	1
11	TPPI 2.11.2.2	Biostatistika	2	1	1
12	TPPI 2.12.2.2	Kimia Analitik	2	1	1
13	TPPI 2.13.2.3	Imunologi	3	1	2
14	TPPI 2.14.2.4	Farmakologi	4	2	2
15	TPPI 2.15.2.3	Planktonologi	3	2	1

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
23	TPPI 2.23.3.4	Teknik Penanganan Penyakit Non Patogen Ikan	4	2	2
24	TPPI 2.24.3.3	Teknik Pemantauan dan Monitoring Penyakit Ikan	3	2	1
25	TPPI 2.25.4.4	Teknik Penanganan Penyakit Jamur Ikan	4	2	2
26	TPPI 2.26.4.4	Teknik Penanganan Penyakit Viral Ikan	4	2	2
27	TPPI 2.27.4.3	Teknik Perkarantinaan Ikan	3	2	1
28	TPPI 2.28.4.4	Teknik Pembuatan Vaksin, Probiotik dan Imunostimulan	4	2	2
29	TPPI 2.29.4.3	Manajemen Laboratorium Penyakit Ikan	3	2	1
30	TPPI 2.30.4.2	Pengelolaan Lingkungan Budidaya Perikanan	2	1	1
31	TPPI 2.31.4.2	Manajemen Kesehatan Ikan	2	1	1
32	TPPI 2.32.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) I	8	0	8
33	TPPI 2.33.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) II	8	0	8
34	TPPI 2.34.6.4	Praktik Kerja Lapang (PKL) III	4	0	4
35	TPPI 2.35.6.8	Kerja Praktik Akhir (KPA)	8	0	8
36	TPPI 2.36.6.1	Seminar KPA	1	0	1
37	TPPI 2.37.6.1	Laporan KPA	1	0	1
Jumlah MWP			111	43	68
TOTAL SKS			119	51	68

KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN,

Ttd.

I NYOMAN RADIARTA

LAMPIRAN IX  
PERATURAN KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER  
DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN  
NOMOR 281 TAHUN 2022  
TENTANG KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN  
PERIKANAN EDISI 2022

KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN

Struktur Kurikulum

Program Studi : Perikanan Tangkap

Lama Pendidikan : 3 Tahun

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
	<b>I</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Umum</b>			
1	PKP 1.01.1.2	Agama	2	2	0
2	PKP 1.02.1.2	Pancasila	2	2	0
3	PKP 1.03.1.2	Kewarganegaraan	2	2	0
4	PKP 1.04.1.2	Bahasa Indonesia	2	2	0
<b>Jumlah MWU</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	<b>II</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Program Studi (MWP)</b>			
5	PT 2.05.1.3	Bahasa Inggris	3	1	2
6	PT 2.06.1.2	Matematika Terapan	2	1	1
7	PT 2.07.1.2	Teknik Penulisan Ilmiah	2	1	1
8	PT 2.08.1.2	Hukum Maritim dan Peraturan Perikanan	2	1	1
9	PT 2.09.1.2	Kaidah Perikanan yang Bertanggung Jawab (CCRF)	2	1	1
10	PT 2.10.1.2	Aplikasi Komputer	2	1	1
11	PT 2.11.2.2	Statistika	2	1	1
12	PT 2.12.2.3	Kreativitas dan Inovasi Kewirausahaan	3	2	1
13	PT 2.13.2.2	Tingkah Laku Ikan dan Daerah Penangkapan Ikan	2	1	1
14	PT 2.14.2.2	Penginderaan Jauh	2	1	1
15	PT 2.15.2.2	Kompas dan Sistem Kemudi	2	1	1
16	PT 2.16.2.2	Komunikasi dan Prosedur GMDSS	2	1	1
17	PT 2.17.2.2	Meteorologi dan Oseanografi Perikanan	2	1	1
18	PT 2.18.2.2	Bahan Alat Penangkapan Ikan	2	1	1
19	PT 2.19.2.2	Prosedur Darurat dan SAR	2	1	1
20	PT 2.20.2.3	Sistem Navigasi Elektronik	3	1	2
21	PT 2.21.2.1	Praktik Pengenalan Kehidupan Masyarakat Kelautan dan Perikanan (PPKM-KP)	1	0	1
22	PT 2.22.3.3	Studi Kelayakan Bisnis	3	2	1
23	PT 2.23.3.3	Desain dan Konstruksi Alat Penangkap Ikan	3	1	2
24	PT 2.24.3.3	Rancangan Pelayaran	3	1	2



No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
25	PT 2.25.3.3	Olah Gerak dan Pengendalian Kapal Penangkap Ikan	3	1	2
26	PT 2.26.3.3	Konstruksi dan Stabilitas kapal penangkap ikan	3	1	2
27	PT 2.27.3.2	Metode Penangkapan Ikan	2	1	1
28	PT 2.28.3.3	Teknik Penangkapan Ikan	3	1	2
29	PT 2.29.3.3	Bahasa Inggris Maritim dan Perikanan	3	1	2
30	PT 2.30.4.2	TOEFL Preparation	2	1	1
31	PT 2.31.4.3	Manajemen Kapal Penangkap Ikan	3	1	2
32	PT 2.32.4.3	Penanganan dan Pengaturan Muatan Kapal Penangkap Ikan	3	1	2
33	PT 2.33.4.2	Penanganan dan Penyimpanan Ikan Hasil Tangkapan	2	1	1
34	PT 2.34.4.3	Pengembangan Prosedur dan Penataan Dinas Jaga	3	1	2
35	PT 2.35.4.3	Ilmu Pelayaran Astronomi	3	1	2
36	PT 2.36.4.3	Ilmu Pelayaran Datar	3	1	2
37	PT 2.37.4.2	Pengendalian Sistem Permesinan Kapal Penangkap ikan	2	1	1
38	PT 2.38.4.2	Manajemen Pelabuhan Perikanan dan Kesyahbandaran	2	1	1
39	PT 2.39.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) I	8	0	8
40	PT 2.40.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) II	8	0	8
41	PT 2.41.6.4	Praktik Kerja Lapang (PKL) III	4	0	4
42	PT 2.42.6.8	Kerja Praktik Akhir (KPA)	8	0	8
43	PT 2.43.6.1	Seminar KPA	1	0	1
44	PT 2.44.6.1	Laporan KPA	1	0	1
<b>Jumlah MWP</b>			<b>112</b>	<b>35</b>	<b>77</b>
<b>TOTAL SKS</b>			<b>120</b>	<b>43</b>	<b>77</b>

KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN,

Ttd.

I NYOMAN RADIARTA

LAMPIRAN X  
PERATURAN KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER  
DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN  
NOMOR 281 TAHUN 2022  
TENTANG KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN  
PERIKANAN EDISI 2022

KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN EDISI 2022

Struktur Kurikulum

Program Studi : Permesinan Kapal

Lama Pendidikan : 3 Tahun

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
	<b>I</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Umum</b>			
1	PKP 1.01.1.2	Agama	2	2	0
2	PKP 1.02.1.2	Pancasila	2	2	0
3	PKP 1.03.1.2	Kewarganegaraan	2	2	0
4	PKP 1.04.1.2	Bahasa Indonesia	2	2	0
		<b>Jumlah MWU</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	<b>II</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Program Studi (MWP)</b>			
5	PK 2.05.1.3	Bahasa Inggris	3	1	2
6	PK 2.06.1.3	Matematika Terapan	3	1	2
7	PK 2.07.1.2	Fisika Terapan	2	1	1
8	PK 2.08.1.2	Teknik Penulisan Ilmiah	2	1	1
9	PK 2.09.1.2	Hukum Maritim dan Peraturan Perikanan	2	1	1
10	PK 2.10.2.3	Kreativitas dan Inovasi Kewirausahaan	3	2	1
11	PK 2.11.2.2	Keselamatan Kerja	2	1	1
12	PK 2.12.2.2	Mekanika dan Hidrodinamika	2	1	1
13	PK 2.13.2.3	Mesin Konversi Energi	3	1	2
14	PK 2.14.2.2	Termodinamika dan Transmisi Panas	2	1	1
15	PK 2.15.2.3	Gambar Teknik	3	1	2
16	PK 2.16.2.2	Ilmu Bahan, Bahan Bakar dan Pelumas	2	1	1
17	PK 2.17.2.2	Pengukuran Keteknikan	2	1	1
18	PK 2.18.2.2	Pemrograman Dasar	2	1	1
19	PK 2.19.2.1	Praktik Pengenalan Kehidupan Masyarakat Kelautan dan Perikanan (PPKM-KP)	1	0	1
20	PK 2.20.3.3	Studi Kelayakan Bisnis	3	2	1
21	PK 2.21.3.3	Elemen Mesin dan Teknologi Mekanik	3	1	2
22	PK 2.22.3.3	Motor Diesel Kapal	3	1	2
23	PK 2.23.3.3	Listrik Kapal Penangkap Ikan	3	1	2
24	PK 2.24.3.3	Sistem Refrigerasi	3	1	2

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
25	PK 2.25.3.3	Sistem Pengendalian dan Otomatisasi	3	1	2
26	PK 2.26.3.3	Pesawat Bantu Kapal	3	1	2
27	PK 2.27.4.2	TOEFL Preparation	2	1	1
28	PK 2.28.4.3	Perawatan dan Perbaikan Mesin	3	1	2
29	PK 2.29.4.2	Pneumatik dan Hidrolik	2	1	1
30	PK 2.30.4.2	Dinas Jaga Mesin	2	1	1
31	PK 2.31.4.2	Manajemen Perbengkelan	2	1	1
32	PK 2.32.4.2	Teknik Penangkapan Ikan	2	1	1
33	PK 2.33.4.3	Bangunan dan Stabilitas Kapal	3	1	2
34	PK 2.34.4.3	Instalasi Tenaga Kapal	3	1	2
35	PK 2.35.4.2	Kaidah Penangkapan Ikan yang Bertanggung Jawab (CCRF)	2	1	1
36	PK 2.36.4.2	Penanganan dan PenyiPkanan Hasil Tangkapan	2	1	1
37	PK 2.37.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) I	8	0	8
38	PK 2.38.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) II	8	0	8
39	PK 2.39.6.4	Praktik Kerja Lapang (PKL) III	4	0	4
40	PK 2.40.6.8	Kerja Praktik Akhir (KPA)	8	0	8
41	PK 2.41.6.1	Seminar KPA	1	0	1
42	PK 2.42.6.1	Laporan KPA	1	0	1
Jumlah MWP			108	33	75
TOTAL SKS			116	41	75

KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN,

Ttd.

I NYOMAN RADIARTA

LAMPIRAN XI  
PERATURAN KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER  
DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN  
NOMOR 281 TAHUN 2022  
TENTANG KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN  
PERIKANAN EDISI 2022

KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN EDISI 2022

Struktur Kurikulum

Program Studi : Pengolahan Hasil Laut

Lama Pendidikan : 3 Tahun

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
	I	Mata Kuliah Wajib Umum			
1	PKP 1.01.1.2	Agama	2	2	0
2	PKP 1.02.1.2	Pancasila	2	2	0
3	PKP 1.03.1.2	Kewarganegaraan	2	2	0
4	PKP 1.04.1.2	Bahasa Indonesia	2	2	0
		Jumlah MWU	8	8	0
	II	Mata Kuliah Wajib Program Studi (MWP)			
5	PHL 2.05.1.3	Bahasa Inggris Terapan	3	1	2
6	PHL 2.06.1.2	Teknik Penulisan Ilmiah	2	1	1
7	PHL 2.07.1.2	Aplikasi Komputer	2	1	1
8	PHL 2.08.1.4	Bahan Baku Pengolahan Hasil Perikanan	4	2	2
9	PHL 2.09.1.3	Mikrobiologi Dasar	3	2	1
10	PHL 2.10.1.2	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	2	1	1
11	PHL 2.11.2.2	Statistika	2	1	1
12	PHL 2.12.2.3	Kreativitas dan Inovasi Kewirausahaan	3	2	1
13	PHL 2.13.2.3	Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan Tradisional	3	1	2
14	PHL 2.14.2.3	Bahan Tambahan dan Bahan Penolong	3	2	1
15	PHL 2.15.2.3	Teknik Pengemasan dan Pelabelan	3	1	2
16	PHL 2.16.2.2	Pengoperasian Mesin Pengolahan Hasil Perikanan	2	1	1
17	PHL 2.17.2.3	Kelayakan Dasar Unit Pengolahan	3	2	1
18	PHL 2.18.2.1	Praktik Pengenalan Kehidupan Masyarakat Kelautan dan Perikanan (PPKM-KP)	1	0	1
19	PHL 2.19.3.2	TOEFL Preparation	2	1	1

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
20	PHL 2.20.3.3	Studi Kelayakan Bisnis	3	2	1
21	PHL 2.21.3.3	Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan Modern	3	1	2
22	PHL 2.22.3.4	Pengujian Sensori Hasil Perikanan	4	2	2
23	PHL 2.23.3.4	Mikrobiologi Hasil Perikanan	4	2	2
24	PHL 2.24.3.3	Kimia Hasil Perikanan	3	1	2
25	PHL 2.25.3.3	Pengelolaan Laboratorium Pengujian Mutu Hasil Perikanan	3	2	1
26	PHL 2.26.4.5	Diversifikasi dan Pengembangan Produk Perairan	5	2	3
27	PHL 2.27.4.2	Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Limbah	2	1	1
28	PHL 2.28.4.3	Teknik Desain dan Tata Letak Industri Pengolahan Hasil Perikanan	3	2	1
29	PHL 2.29.4.3	Bioteknologi Hasil Perikanan	3	1	2
30	PHL 2.30.4.3	Akreditasi dan Standardisasi	3	2	1
31	PHL 2.31.4.4	Manajemen Mutu Terpadu	4	2	2
32	PHL 2.32.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) I	8	0	8
33	PHL 2.33.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) II	8	0	8
34	PHL 2.34.6.4	Praktik Kerja Lapang (PKL) III	4	0	4
35	PHL 2.35.6.8	Kerja Praktik Akhir (KPA)	8	0	8
36	PHL 2.36.6.1	Seminar KPA	1	0	1
37	PHL 2.37.6.1	Laporan KPA	1	0	1
<b>Jumlah MWP</b>			<b>108</b>	<b>39</b>	<b>69</b>
<b>TOTAL SKS</b>			<b>116</b>	<b>47</b>	<b>69</b>

KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN,

Ttd.

I NYOMAN RADIARTA

LAMPIRAN XII  
PERATURAN KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER  
DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN  
NOMOR 281 TAHUN 2022  
TENTANG KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN  
PERIKANAN EDISI 2022

KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN EDISI 2022

Struktur Kurikulum

Program Studi : Budidaya Ikan

Lama Pendidikan : 3 Tahun

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
	I	<b>Mata Kuliah Wajib Umum</b>			
1	PKP 1.01.1.2	Agama	2	2	0
2	PKP 1.02.1.2	Pancasila	2	2	0
3	PKP 1.03.1.2	Kewarganegaraan	2	2	0
4	PKP 1.04.1.2	Bahasa Indonesia	2	2	0
<b>Jumlah MWU</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	II	<b>Mata Kuliah Wajib Program Studi (MWP)</b>			
5	BDI 2.05.1.3	Bahasa Inggris	3	1	2
6	BDI 2.06.1.2	Matematika	2	1	1
7	BDI 2.07.1.2	Teknik Penulisan Karya Ilmiah	2	1	1
8	BDI 2.08.1.2	Dasar - dasar Budidaya	2	1	1
9	BDI 2.09.1.3	Mikrobiologi Perairan	3	1	2
10	BDI 2.10.2.3	Statistik Budidaya Perikanan	3	2	1
11	BDI 2.11.2.2	Aplikasi komputer	2	1	1
12	BDI 2.12.2.3	Kreatifitas dan Inovasi Kewirausahaan	3	2	1
13	BDI 2.13.2.2	Dasar-dasar Penyuluhan	2	1	1
14	BDI 2.14.2.3	Biologi Reproduksi Ikan	3	2	1
15	BDI 2.15.2.2	Wadah Budidaya Perikanan	2	1	1
16	BDI 2.16.2.3	Manajemen Kualitas Air	3	1	2
17	BDI 2.17.2.3	Hama dan Penyakit Ikan	3	2	1
18	BDI 2.18.2.1	Praktik Pengenalan Kehidupan Masyarakat Kelautan dan Perikanan (PPKM-KP)	1	0	1
19	BDI 2.19.3.3	Studi Kelayakan Bisnis	3	2	1
20	BDI 2.20.3.4	Teknik Produksi dan Inovasi Pakan Buatan	4	1	3
21	BDI 2.21.3.4	Teknik Produksi dan Inovasi Pakan Alami	4	1	3
22	BDI 2.22.3.4	Teknik Pembenihan Ikan	4	1	3

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
23	BDI 2.23.3.4	Teknik Pembesaran Ikan	4	1	3
24	BDI 2.24.3.3	Budidaya Ikan Hias	3	1	2
25	BDI 2.25.4.2	TOEFL Preparation	2	1	1
26	BDI 2.26.4.3	Otomatisasi dan Digitalisasi Budidaya	3	1	2
27	BDI 2.27.4.3	Pengelolaan Lingkungan Budidaya Perikanan	3	1	2
28	BDI 2.28.4.3	Penanganan Hasil Budidaya Perikanan	3	1	2
29	BDI 2.29.4.3	Bioteknologi Budidaya Perikanan	3	1	2
30	BDI 2.30.4.3	Penjaminan Mutu Budidaya Perikanan	3	1	2
31	BDI 2.31.4.3	Manajemen Industri Budidaya Perikanan	3	1	2
32	BDI 2.32.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) I	8	0	8
33	BDI 2.33.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) II	8	0	8
34	BDI 2.34.6.4	Praktik Kerja Lapang (PKL) III	4	0	4
35	BDI 2.35.6.8	Kerja Praktek Akhir (KPA)	8	0	8
36	BDI 2.36.6.1	Seminar KPA	1	0	1
37	BDI 2.37.6.1	Laporan KPA	1	0	1
Jumlah MWP			106	31	75
TOTAL SKS			114	39	75

KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN,

Ttd.

I NYOMAN RADIARTA



LAMPIRAN XIII  
PERATURAN KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER  
DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN  
NOMOR 281 TAHUN 2022  
TENTANG KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN  
PERIKANAN EDISI 2022

KURIKULUM POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN EDISI 2022

Struktur Kurikulum

Program Studi : Teknologi Kelautan

Lama Pendidikan : 3 Tahun

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
	<b>I</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Umum</b>			
1	PKP 1.01.1.2	Agama	2	2	0
2	PKP 1.02.1.2	Pancasila	2	2	0
3	PKP 1.03.1.2	Kewarganegaraan	2	2	0
4	PKP 1.04.1.2	Bahasa Indonesia	2	2	0
		<b>Jumlah MWU</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	<b>II</b>	<b>Mata Kuliah Wajib Program Studi (MWP)</b>			
5	TKL 2.05.1.3	Bahasa Inggris	3	1	2
6	TKL 2.06.1.3	Matematika Teknik	3	1	2
7	TKL 2.07.1.2	Pengantar Ilmu Kelautan	2	0	2
8	TKL 2.08.1.2	Teknik Penulisan Ilmiah	2	1	1
9	TKL 2.09.2.3	Fisika Dasar	3	2	1
10	TKL 2.10.2.2	Statistika	2	1	1
11	TKL 2.11.2.3	Kreativitas dan Inovasi Kewirausahaan	3	2	1
12	TKL 2.12.2.3	Oseanografi	3	2	1
13	TKL 2.13.2.3	Hidrodinamika	3	2	1
14	TKL 2.14.2.3	Ilmu Bahan dan Teknologi Mekanik	3	1	2
15	TKL 2.15.2.3	Gambar Teknik	3	2	1
16	TKL 2.16.2.1	Praktik Pengenalan Kehidupan Masyarakat Kelautan dan Perikanan (PPKM-KP)	1	0	1
17	TKL 2.17.3.2	TOEFL Preparation	2	1	1
18	TKL 2.18.3.3	Studi Kelayakan Bisnis	3	2	1
19	TKL 2.19.3.3	Sistem Informasi Geografis	3	2	1
20	TKL 2.20.3.3	Pemrograman Komputer dan Sistem Otomasi	3	1	2
21	TKL 2.21.3.3	Ekologi Laut Tropis	3	2	1
22	TKL 2.22.3.3	Selam Dasar	3	1	2
23	TKL 2.23.3.3	Survei Hidrografi dan Metocean	3	1	2

No	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS		
			Jml	T	P
24	TKL 2.24.3.3	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	3	2	1
25	TKL 2.25.4.5	Konstruksi Bangunan Laut	5	2	3
26	TKL 2.26.4.4	Ekplorasi Sumber Daya Kelautan	4	2	2
27	TKL 2.27.4.4	Teknologi Desalinasi Air Laut	4	1	3
28	TKL 2.28.4.4	Teknologi Energi Kelautan	4	2	2
29	TKL 2.29.4.3	Pengelolaan Kualitas Air	3	2	1
30	TKL 2.30.5.4	Teknologi Pengelasan dan Pekerjaan Bawah Air	4	2	2
31	TKL 2.31.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) I	8	0	8
32	TKL 2.32.5.8	Praktik Kerja Lapang (PKL) II	8	0	8
33	TKL 2.33.6.4	Praktik Kerja Lapang (PKL) III	4	0	4
34	TKL 2.34.6.8	Kerja Praktik Akhir (KPA)	8	0	8
35	TKL 2.35.6.1	Seminar KPA	1	0	1
36	TKL 2.36.6.1	Laporan KPA	1	0	1
Jumlah MWP			108	38	70
TOTAL SKS			116	46	70

KEPALA BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA  
KELAUTAN DAN PERIKANAN,

Ttd.

I NYOMAN RADIARTA