

Laporan Monitoring dan
Evaluasi

CAPAIAN INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU)

JURUSAN ILMU DAN TEKNOLOGI KELAUTAN
• PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN

2025



itkfikp@umrah.ac.id

LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI

CAPAIAN INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU) TAHUN 2025 JURUSAN ILMU DAN TEKNOLOGI KELAUTAN PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN

Tim Penyusun:

Dr. Arief Pratomo, S.T, M.Si

(Ketua Jurusan)

Mario Putra Suhana, S.Pi, M.Si

(Sekretaris Jurusan)

Jelita Rahma Hidayati, S.Kel, M.Si

(Koordinator Program Studi)

© 2025



PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas tersusunnya Laporan Monitoring dan Evaluasi Capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan Tahun 2025. Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban kinerja Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan, Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji, dalam melaksanakan Perjanjian Kinerja yang telah ditetapkan pada tahun 2025.

Penyusunan laporan ini bertujuan untuk memberikan gambaran yang komprehensif mengenai tingkat pencapaian IKU, mengidentifikasi keberhasilan dan kendala yang dihadapi, serta merumuskan rencana tindak lanjut sebagai upaya perbaikan dan peningkatan kinerja secara berkelanjutan. Monitoring dan evaluasi IKU merupakan bagian penting dari sistem manajemen kinerja berbasis hasil yang mendukung implementasi kebijakan Merdeka Belajar–Kampus Merdeka serta penguatan tata kelola akademik yang akuntabel dan transparan.

Tim penyusun menyampaikan apresiasi dan terima kasih kepada pimpinan fakultas, seluruh dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, alumni, serta mitra kerja yang telah berkontribusi dalam pencapaian kinerja Jurusan ITK selama tahun 2025. Kami menyadari bahwa laporan ini masih memiliki keterbatasan, oleh karena itu saran dan masukan yang konstruktif sangat diharapkan sebagai bahan penyempurnaan di masa mendatang.

Tanjungpinang, Desember 2025

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
PENDAHULUAN	1
MEKANISME PELAKSANAAN	3
HASIL PELAKSANAAN	4
a. Gambaran Perjanjian Kinerja (PK) IKU Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan, Program Studi Ilmu Kelautan Tahun 2025	4
b. Capaian IKU Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan tahun 2025	7
c. Bentuk Monitoring dan Evaluasi	16
RENCANA TINDAK LANJUT	18
PENUTUP.....	20

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Target kinerja Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan tahun 2025	4
Tabel 2.	Bentuk evaluasi temuan hasil AMI akademik PS IKL	7
Tabel 3.	Bentuk rencana tindak lanjut terkait capaian IKU Jurusan ITK	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Realisasi target capaian IKU Jurusan ITK tahun 2025	16
---	----

PENDAHULUAN

Indikator Kinerja Utama (IKU) dalam lingkungan pendidikan tinggi merupakan instrumen strategis yang dikembangkan untuk mengukur efektivitas, efisiensi dan kualitas kinerja perguruan tinggi dalam mendukung pencapaian tujuan pembangunan nasional di bidang pendidikan, riset, dan pengabdian kepada masyarakat. IKU menjadi bagian dari reformasi birokrasi dan tata kelola pendidikan tinggi, yang bertujuan untuk mewujudkan perguruan tinggi yang adaptif, akuntabel dan berdaya saing global. Sejak diluncurkannya kebijakan Merdeka Belajar–Kampus Merdeka (MBKM) oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi (Kemendikbudristek) atau yang kini menjadi Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi (Kemendiktisaintek), IKU telah menjadi kerangka kerja utama dalam transformasi pendidikan tinggi di Indonesia. Kebijakan ini menuntut agar perguruan tinggi tidak hanya fokus pada aspek administratif dan akademik konvensional, tetapi juga mampu berinovasi, menjawab tantangan zaman, serta berkontribusi secara nyata dalam peningkatan kualitas sumberdaya manusia Indonesia.

IKU perguruan tinggi disusun berdasarkan kerangka logis yang menghubungkan sasaran strategis nasional, kinerja institusi, serta output dan outcome yang berdampak langsung pada mahasiswa, dosen, institusi, dan masyarakat luas. Di tingkat operasional, IKU kemudian diturunkan ke dalam perjanjian kinerja (*performance agreement*) antara pimpinan universitas dengan unit-unit pelaksana akademik, termasuk fakultas dan jurusan, sebagai bentuk konkret dari sistem manajemen kinerja berbasis hasil (*result-based performance management*).

Dalam kerangka tersebut, Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan (ITK) dan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan (FIKP) Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH), pada awal tahun 2025 telah menandatangani Perjanjian Kinerja, yang memuat 8 Indikator Kinerja Utama (IKU). Perjanjian ini merupakan komitmen bersama untuk menjalankan program kerja jurusan secara terukur dan terarah, serta sebagai dasar evaluasi kinerja yang akuntabel, transparan dan berorientasi pada hasil. Adapun kedelapan IKU tersebut mencakup aspek-aspek kunci dalam tridharma perguruan tinggi dan penguatan tata kelola, seperti:

1. Kualitas dan relevansi pembelajaran;
2. Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan di luar kampus;
3. Kinerja dosen dalam kegiatan riset dan pengabdian kepada masyarakat;
4. Keterlibatan mitra eksternal dalam kegiatan akademik;
5. Prestasi mahasiswa dan alumni;
6. Kolaborasi internasional;
7. Efektivitas pelaksanaan kurikulum MBKM; dan
8. Kinerja dalam akreditasi dan pengembangan kelembagaan.

Selama tahun 2025, Jurusan ITK telah melaksanakan pemantauan dan evaluasi internal untuk menilai kemajuan dari implementasi IKU tersebut. Selain kedelapan IKU tersebut, dalam perjanjian kinerja juga dicantumkan target kinerja tambahan yang sangat penting, yaitu kemampuan serapan anggaran Jurusan ITK selama tahun berjalan. Aspek ini berfungsi sebagai indikator efektivitas dan efisiensi pengelolaan

keuangan dalam mendukung pelaksanaan kegiatan tridharma perguruan tinggi, serta sebagai ukuran kepatuhan terhadap prinsip tata kelola yang baik (*good governance*).

MEKANISME PELAKSANAAN

Mekanisme pelaksanaan monitoring dan evaluasi capaian IKU dilakukan dalam beberapa tahapan, yaitu: 1) tahap persiapan; 2) tahap pelaksanaan; dan 3) tahap pasca pelaksanaan. Pada setiap tahap terdiri dari beberapa kegiatan, antara lain:

1. Tahap Persiapan

Pada tahap ini dilaksanakan penetapan perjanjian kinerja (PK) antara jurusan dengan fakultas. Setelah PK ditetapkan, Jurusan dan Program Studi melaksanakan rapat manajemen internal untuk menentukan strategi dan program yang akan dilaksanakan untuk mencapai target IKU yang telah disepakati.

2. Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan merupakan tahapan dimana Jurusan dan Program Studi melaksanakan segala strategi dan program yang telah ditetapkan sebelumnya untuk mengejar capaian IKU yang telah disepakati.

3. Tahap Pasca Pelaksanaan

Tahap pasca pelaksanaan terdiri dari beberapa tahapan, seperti: 1) monitoring dan evaluasi capaian per triwulan; 2) penyusunan rencana tindak lanjut pasca monitoring dan evaluasi capaian per triwulan; dan 3) penyusunan laporan monitoring dan evaluasi capaian IKU dalam 1 (satu) tahun kalender.

HASIL PELAKSANAAN

a. Gambaran Perjanjian Kinerja (PK) IKU Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan, Program Studi Ilmu Kelautan Tahun 2025

Mengacu pada Perjanjian Kinerja tahun 2025 antara Ketua Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan dengan Dekan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, UMRAH tanggal 23 Juni 2025 terdapat 4 (empat) sasaran kegiatan dengan 8 (delapan) indikator capaian kinerja yang menjadi target realisasi kinerja IKU. Adapun 4 (empat) sasaran kegiatan dengan 8 (delapan) indikator capaian kinerja yang menjadi target realisasi kinerja IKU antara Ketua Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan dengan Dekan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, UMRAH adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Target kinerja Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan tahun 2025

IKU	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target PK FIKP	Target PK ke ITK	Persentase
IKU1	[S1] Meningkatnya Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi	[1.1] Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapatkan pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta	40 %	15 Orang	25 %
IKU2		[1.2] Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi atau meraih prestasi	20 %	18 Orang	39 %
IKU3	[S2] Meningkatnya Kualitas Dosen Pendidikan Tinggi	[2.1] Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain; bekerja sebagai praktisi di dunia industri; membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi	15 %	3 Orang	30 %
IKU4		[2.2] Persentase dosen yang	15 %	3 Orang	30 %

IKU	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target PK FIKP	Target PK ke ITK	Persentase
		memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia industri atau dunia kerja; berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri atau dunia kerja			
IKU5		[2.3] Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen	0.3 %	6 Luaran	30 %
IKU6	[S3] Meningkatnya Kualitas Kurikulum Pembelajaran	[3.1] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerjasama dengan mitra	0.5 %	1 Kegiatan	20 %
IKU7		[3.2] Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi	25 %	7 MK per Semester atau 14 MK per Tahun	21 %
IKU8		[3.3] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2	2.50 %	-	0 %

IKU	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target PK FIKP	Target PK ke ITK	Persentase
		yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah			

b. Capaian IKU Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan tahun 2025

Berikut adalah capaian IKU Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan tahun 2025:

Tabel 2. Bentuk evaluasi temuan hasil AMI akademik PS IKL

IKU	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target PK ke ITK	Persentase	Capaian Target	Persentase	Bentuk Capaian	Bukti Capaian
IKU1	[S1] Meningkatnya Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi	[1.1] Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapatkan pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta	15 Orang	25 %	8 Orang	53 %	1. Darnia Repo Julianda (Bekerja di PT. Gandasari); 2. Santi Mariana Munthe (Bekerja di PT. Batam Bintan Telekomunikasi); 3. Rivaldi (Bekerja di Kejaksaan Negeri Kabupaten Natuna); 4. Rio Triatma Negara (Bekerja di Badan Gizi Nasional); 5. Yosepine Cinta Tyas Gusti Fa'u (Bekerja di PT. Citra Surya Inti Semesta); 6. Anggelo Yudika Manurung (Bekerja di PT. BFI Finance Indonesia Tbk.); 7. Rizki Achmad Fahrezi Sagala (PT. Chantika Bahari Sejahtera Abadi); 8. Zamalludin (Bekerja di Yayasan Ekologi).	https://bit.ly/IKU1_ITK
IKU2		[1.2] Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi atau meraih prestasi	18 Orang	39 %	20 Orang	111 %	1. 10 orang mahasiswa melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan judul "Smart Waste Management: Digitalisasi dan Optimalisasi Bank Sampah Bintang Siambang/Kota Tanjungpinang" (Mega	https://bit.ly/IKU2_ITK

IKU	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target PK ke ITK	Persentase	Capaian Target	Persentase	Bentuk Capaian	Bukti Capaian
							Ananda Putri, Abdul Hakim, Poppy Yulia Anjani, Ilil Arifatin, Soneta Achmadiyah, Hilyatul Aulia, Muhammad Ragil Sucipto, Said Rully Aditianda, Riri Hesti Lestari dan Alifa Maulia); 2. 3 orang mahasiswa melaksanakan kegiatan penelitian dengan judul “Karakteristik Pemetaan Zona Potensial Daerah Penangkapan Ikan Berbasis Analisis Hidro-Oseanografi dan Hasil Tangkapan Nelayan di Perairan Pulau Dompak/Kota Tanjungpinang” (Ibnu Reza Pribadi, Fatmah Al Haddad dan Elga Fitrianiisya); 3. 4 Orang mahasiswa melaksanakan penelitian dengan judul “Karakteristik Hidro-Oseanografi Perairan Selatan Pulau Dompak, Studi Awal Data Dukung Rona Lingkungan Laut untuk Kegiatan Pemanfaatan Ruang Laut/Pulau Dompak, Kota Tanjungpinang” (Angela Asyfa, Risnawati Hitcah Br Simanjuntak, Meily Dela	

IKU	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target PK ke ITK	Persentase	Capaian Target	Persentase	Bentuk Capaian	Bukti Capaian
							Sitorus dan Elyora Ronauli Sipangkar); 4. 3 orang mahasiswa meraih prestasi nasional dengan menjadi juara III dalam kegiatan “Lomba Essay dan Poster pada Forum Pimpinan Perguruan Tinggi Perikanan dan Kelautan Indonesia Tahun 2025” (Ilil Arifatin, Said Rully Aditianda dan Hilyatul Aulia).	
IKU3	[S2] Meningkatnya Kualitas Dosen Pendidikan Tinggi	[2.1] Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain; bekerja sebagai praktisi di dunia industri; membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi	3 Orang	30 %	3 Orang	100 %	1. Rika Anggraini, S.Pi, M.Si (Menjadi dosen pembimbing anggota untuk tugas akhir mahasiswa an. Dony Andry di ITB); 2. Aditya Hikmat Nugraha, S.IK, M.Si (Menjadi dosen pembimbing anggota untuk tugas akhir mahasiswa an. Muhammad Mahar Yogaswara di ITB, Menjadi dosen tamu dalam kuliah umum mata kuliah Kimia Lingkungan-KI3213 di ITB, Menjadi dosen tamu dalam kuliah umum mata kuliah Ekotoksikologi dan Pengendalian Pencemaran Laut di Universitas Mataram, Menjadi dosen tamu pada mata kuliah Mitigasi dan Adaptasi	https://bit.ly/IKU3_ITK

IKU	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target PK ke ITK	Persentase	Capaian Target	Persentase	Bentuk Capaian	Bukti Capaian
							Perubahan Iklim di Universitas Mataram); 3. Jelita Rahma Hidayati, S.Kel, M.Si (Menjadi pembimbing mahasiswa dalam kegiatan Lomba Essay dan Poster pada Forum Pimpinan Perguruan Tinggi Perikanan dan Kelautan Indonesia Tahun 2025 dan mendapat juara III).	
IKU4		[2.2] Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia industri atau dunia kerja; berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri atau dunia kerja	3 Orang	30 %	8 Orang	267 %	1. Esty Kurniawati, S.Pi, M.Si (Sertifikasi Auditor Mutu Internal); 2. Indah Kartika, S.Kel, M.Si (Sertifikasi Auditor Mutu Internal; Pelatihan PEKERTI; Pelatihan Kompetensi Kebidangan); 3. R. Fathul Rahman, S.Pi, M.Si (Pelatihan PEKERTI); 4. M. Johar Rudin, S.Pi, M.Si (Pelatihan PEKERTI); 5. Muhammad Fajar Fajri Fardilah, S.Pi, M.Si (Pelatihan PEKERTI); 6. Mario Putra Suhana, S.Pi, M.Si (Menjadi Tenaga Ahli dalam Penyusunan Dokumen AMDAL Perizinan Ruang Laut; Menjadi Tenaga Ahli Dalam Penyusunan Dokumen RPIK Kabupaten Karimun);	https://bit.ly/IKU4_JTK

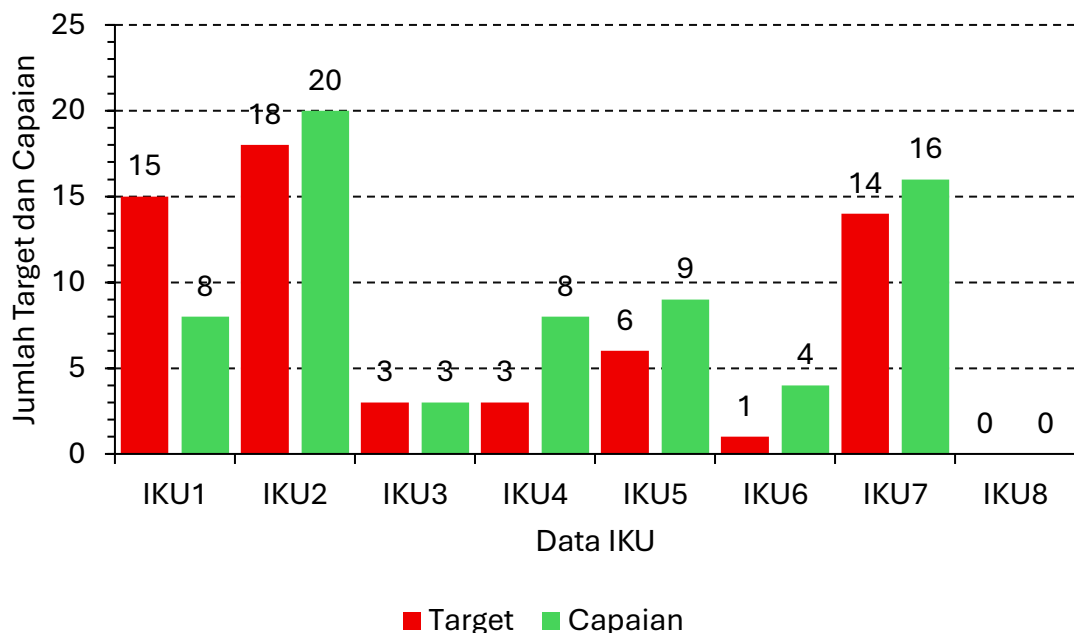
IKU	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target PK ke ITK	Persentase	Capaian Target	Persentase	Bentuk Capaian	Bukti Capaian
							7. Fadhliyah Idris, S.Pi, M.Si (Sertifikasi Penyusun AMDAL); 8. Chandra Joei Koenawan, S.Pi, M.Si (Sertifikasi Penyusun AMDAL).	
IKU5		[2.3] Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen	6 Luaran	30 %	9 Luaran	150 %	1. Menghasilkan buku akademik “Deteksi Objek Bawah Air” oleh Asep Ma'mun, S.Pi, M.Si dan Try Febrianto, S.Pi, M.Si; 2. Menghasilkan buku akademik “Sistem Informasi Geografis” oleh Indah Kartika, S.Kel, M.Si, Esty Kurniawati, S.Pi, M.Si, Try Febrianto, S.Pi, M.Si dan Mario Putra Suhana, S.Pi, M.Si; 3. Melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk Sosialisasi Pengembangan Produk Pie Berbasis Rumput Laut sebagai Inovasi Ekonomi Kreatif di Desa Resun, Kabupaten Lingga oleh R. Fathul Rahman, S.Pi, M.Si; 4. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat melalui pengembangan hasil pendidikan dan penelitian dalam bentuk Smart Waste Management: Digitalisasi dan Optimalisasi Bank Sampah	https://bit.ly/IKU5_ITK

IKU	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target PK ke ITK	Persentase	Capaian Target	Persentase	Bentuk Capaian	Bukti Capaian
							Bintang Siambang oleh Fadhliah Idris, S.Pi, M.Si; 5. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat melalui pengembangan hasil pendidikan dan penelitian dalam bentuk Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Kepulauan Anambas Melalui Edukasi Sampah dan Potensi Pemanfaatan Limbah Mangrove Menjadi Bioplastik oleh Jelita Rahma Hidayati, S.Kel, M.Si; 6. Menghasilkan publikasi di jurnal internasional bereputasi dengan judul "Impact of microplastic exposure on the health of tropical seagrass (Enhalus acoroides) seedlings" oleh Aditya Hikmat Nugraha, S.IK, M.Si; 7. Menghasilkan publikasi di jurnal internasional bereputasi dengan judul "Evaluating Target Strength of Puerulus Phase Scalloped and Ornate Spiny Lobsters Through Ex Situ Measurement and SDWBA Model" oleh Asep Ma'mun, S.Pi, M.Si;	

IKU	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target PK ke ITK	Persentase	Capaian Target	Persentase	Bentuk Capaian	Bukti Capaian
							8. Menghasilkan publikasi di jurnal internasional bereputasi dengan judul “Dataset on averaged ultraviolet and heat index in Mantang Island, Riau Islands” oleh Mario Putra Suhana, S.Pi, M.Si; 9. Menghasilkan publikasi di jurnal internasional bereputasi dengan judul “Analysis of the Relationship Between Reef Fish Abundance and Coral Reef Cover in Karimun District, Riau Archipelago” oleh Chandra Joei Koenawan, S.Pi, M.Si.	
IKU6	[S3] Meningkatnya Kualitas Kurikulum Pembelajaran	[3.1] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerjasama dengan mitra	1 Kegiatan	20 %	4 Kegiatan	400 %	1. Diseminasi Informasi Kondisi Kepadatan, Kesehatan Tutupan Lamun dan Kualitas Perairan Hasil Pemetaan Berbasis Objek (OBIA) kepada Masyarakat Pesisir Pengudang dengan pemerintah Desa Pengudang; 2. Sosialisasi Pengembangan Produk Pie Berbasis Rumput Laut sebagai Inovasi Ekonomi Kreatif di Desa Resun, Kabupaten Lingga dengan pemerintah Desa Resun;	https://bit.ly/IKU6_ITK

IKU	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target PK ke ITK	Persentase	Capaian Target	Persentase	Bentuk Capaian	Bukti Capaian
							3. Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Kepulauan Anambas Melalui Edukasi Sampah dan Potensi Pemanfaatan Limbah Mangrove Menjadi Bioplastik dengan Yayasan Jaga Alam Mangkai; dan 4. Rencana Pembangunan Industri Kabupaten Karimun 2025-20245 dengan Dinas Tenaga Kerja dan Perindustrian Kabupaten Karimun.	
IKU7		[3.2] Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi	7 MK per Semester atau 14 MK per Tahun	21 %	16 MK per Tahun	114 %	Semester Genap 2024/2025: 1. Bioremediasi Kelautan (IKL13006); 2. Dasar-Dasar Akustik (IKL11108); 3. Deteksi Objek Bawah Laut (IKL11020); 4. Fisiologi Hewan Laut (IKL11131); 5. Literasi Kelautan (IKL11107); 6. Mitigasi Bencana Pesisir dan Laut (IKL13004); 7. Pemetaan Sumberdaya Hayati Laut (IKL11022); 8. Penginderaan Jauh (IKL11010). Semester Ganjil 2025/2026: 1. Oseanografi Fisika (IKL11111);	https://bit.ly/IKU7_ITK

IKU	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target PK ke ITK	Persentase	Capaian Target	Persentase	Bentuk Capaian	Bukti Capaian
							2. Fisiologi Tumbuhan Laut (IKL11013); 3. Bioteknologi Kelautan (IKL11024); 4. Akustik Kelautan (IKL11113); 5. Akustika Laut (IKL11017); 6. Fisika Dasar (IKL11002); 7. Instrumentasi Kelautan (IKL11112); 8. Biokimia Kelautan (IKL11115).	
IKU8		[3.3] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah	-	0 %	-	-	-	-



Gambar 1. Realisasi target capaian IKU Jurusan ITK tahun 2025

c. Bentuk Monitoring dan Evaluasi

Berdasarkan Tabel 2 dan Gambar 1 dapat dilihat bahwa dari 8 (delapan) IKU yang tertuang dalam PK Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan dengan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, terdapat 6 (enam) IKU yang mencapai dan melebihi target.

Adapun IKU yang mencapai dan melebihi target antara lain adalah:

1. IKU2 dari target 18 orang mahasiswa Jurusan ITK/Program Studi IKL memperoleh 20 orang mahasiswa yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi atau meraih prestasi;
2. IKU3 dari target 3 orang dosen Jurusan ITK/Program Studi IKL berhasil mendapatkan 3 orang dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain; bekerja sebagai praktisi di dunia industri; membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi;
3. IKU4 dari target 3 orang dosen, Jurusan ITK/Program Studi IKL berhasil mendapatkan 8 orang dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia industri atau dunia kerja; berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri atau dunia kerja;
4. IKU5 dari target 6 luaran, Jurusan ITK/Program Studi IKL berhasil mendapatkan 9 luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen;
5. IKU6 dari target 1 kegiatan kerjasama, Jurusan ITK/Program Studi IKL berhasil melaksanakan 4 kegiatan kerjasama dengan mitra; dan
6. IKU7 dari target 14 MK per tahun, Jurusan ITK/Program Studi IKL menghasilkan 16 MK per tahun yang telah menerapkan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi.

Selain IKU yang mencapai atau melebihi target, terdapat IKU yang tidak tercapai, antara lain:

1. IKU8 yaitu Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah. Untuk IKU8 Jurusan ITK/Program Studi IKL belum eligible dan tidak ditargetkan dalam Perjanjian Kinerja tahun 2025 antara Ketua Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan dengan Dekan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, UMRAH; dan
2. IKU1 mengenai lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapatkan pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta, dimana dalam perjanjian kerja Jurusan ITK/Program Studi IKL ditargetkan untuk mendapatkan data minimal 18 orang alumni yang berhasil mendapatkan pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta. Sementara realisasi yang berhasil dilaksanakan oleh Jurusan ITK/Program Studi IKL hanya 8 (delapan) orang. Hal ini disebabkan capaian IKU1 masih dalam proses updating data oleh Jurusan/Program Studi dan kurangnya data dukung yang diperoleh dari para alumni.
3. Beberapa upaya telah dilaksanakan oleh Jurusan/Program Studi untuk memenuhi capaian IKU1 seperti tracer study alumni secara berkala dan melakukan pendekatan persuasif dengan melakukan komunikasi secara langsung kepada alumni Program Studi Ilmu Kelautan.

RENCANA TINDAK LANJUT

Berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi yang telah dilaksanakan dari realisasi capaian IKU Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan, berikut beberapa rencana tindak lanjut yang akan dilaksanakan untuk periode selanjutnya:

Tabel 3. Bentuk rencana tindak lanjut terkait capaian IKU Jurusan ITK

No.	Bentuk Evaluasi	Rencana Tindak Lanjut
1.	IKU1: Data alumni sudah dikumpulkan melalui tracer study dan pendekatan persuasif secara langsung kepada alumni, namun tidak semua alumni yang memberikan respon terkait hal yang telah dilaksanakan	Jurusan akan memperkuat pelaksanaan tracer study dengan melakukan pemutakhiran basis data alumni secara berkala, meningkatkan intensitas komunikasi melalui berbagai kanal (media sosial, grup alumni, dan jejaring profesi), serta melibatkan alumni kunci sebagai penghubung untuk mendorong partisipasi responden. Selain itu, akan dilakukan penyederhanaan instrumen tracer study dan pemberian insentif non-finansial (misalnya sertifikat atau akses informasi peluang kerja dan studi lanjut) guna meningkatkan tingkat respons alumni sehingga data capaian IKU 1 dapat lebih representatif dan akurat
2.	IKU3: Sudah memenuhi target PK, namun masih diperoleh dari dosen-dosen tertentu. Persentase tersebut menunjukkan hanya segelintir dosen yang memiliki kemampuan untuk membantu Jurusan dalam merealisasikan target IKU3 yang telah ditentukan	Jurusan akan melakukan penguatan kapasitas dosen secara merata melalui program pendampingan dan pelatihan terstruktur terkait perolehan dan pengelolaan PK yang mendukung capaian IKU 3, serta mendorong skema team-based achievement dengan melibatkan dosen senior sebagai mentor bagi dosen lainnya. Selain itu, jurusan akan menyusun peta potensi dan minat dosen, memberikan fasilitasi administratif dan insentif berbasis kinerja, serta menetapkan target kontribusi yang lebih proporsional agar capaian IKU 3 tidak hanya bertumpu pada dosen tertentu, tetapi menjadi kinerja kolektif jurusan
3.	IKU8:	Jurusan akan menyusun peta jalan (roadmap) pencapaian akreditasi

No.	Bentuk Evaluasi	Rencana Tindak Lanjut
	Jurusan ITK/Program Studi IKL belum eligible untuk mencapai target IKU8 dikarenakan belum memiliki sertifikat akreditasi internasional.	internasional dengan melakukan analisis kesenjangan terhadap standar lembaga akreditasi yang dituju, membentuk tim persiapan akreditasi, serta menyiapkan dan menata dokumen pendukung secara bertahap. Selain itu, jurusan akan meningkatkan pemenuhan prasyarat utama seperti penyelarasan kurikulum berstandar internasional, penguatan kerja sama global, peningkatan kompetensi dosen dan lulusan, serta mengalokasikan dukungan anggaran secara berkelanjutan agar Program Studi dapat menjadi eligible dan mencapai target IKU 8 pada periode berikutnya

PENUTUP

Berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan Tahun 2025, dapat disimpulkan bahwa secara umum kinerja jurusan menunjukkan capaian yang positif dan progresif. Dari delapan IKU yang ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja, enam IKU berhasil dicapai bahkan melampaui target yang telah ditentukan, khususnya pada aspek keterlibatan mahasiswa, kinerja dosen, luaran tridharma, kerja sama, serta implementasi metode pembelajaran inovatif.

Meskipun demikian, masih terdapat IKU yang belum tercapai secara optimal, yaitu IKU1 dan IKU8. Kendala utama pada IKU1 berkaitan dengan keterbatasan data dukung alumni, sementara IKU8 belum dapat direalisasikan karena Program Studi belum memenuhi prasyarat akreditasi internasional. Kondisi tersebut telah ditindaklanjuti melalui perumusan rencana tindak lanjut yang terarah, realistis, dan berorientasi pada peningkatan kapasitas serta kesiapan institusi.

Melalui laporan ini, Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan berkomitmen untuk menjadikan hasil monitoring dan evaluasi sebagai dasar pengambilan keputusan strategis, penguatan kinerja kolektif, serta peningkatan mutu penyelenggaraan tridharma perguruan tinggi pada periode berikutnya. Diharapkan laporan ini dapat menjadi referensi dan dokumen pendukung dalam upaya mewujudkan jurusan yang unggul, adaptif, dan berdaya saing di tingkat nasional maupun internasional.

Tanjungpinang, Desember 2025
Ketua Jurusan ITK,



Dr. Arief Pratomo, S.T, M.Si
NIPPPK 197004162021211004