



SCHOOL of STEM
SCIENCE • TECH • ENGINEERING • MATH

LAPORAN TAHUNAN AKADEMIK 2022/2023

SEKOLAH STEM
UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA
2024

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	1
KATA PENGANTAR.....	2
LAPORAN TAHUNAN AKADEMIK STEM.....	3
1. Pendahuluan.....	3
2. Kinerja Sekolah STEM 2022-2023.....	4
2.1 Tujuan Strategis 1: Peningkatan Mutu Tata Pamong, Tata Kelola, dan Kerja Sama.....	5
2.2 Tujuan Strategis 2: Peningkatan Jumlah dan Mutu Kualitas Input Mahasiswa, Layanan Kemahasiswaan, dan Prestasi Mahasiswa	6
2.3 Tujuan Strategis 3: Mewujudkan Sumber Daya Manusia yang Berkualitas Amat Baik	9
2.4 Tujuan Strategis 4: Penguatan Pendanaan dan Ketersediaan Sarana dan Prasarana yang Unggul 11	
2.5 Tujuan Strategis 5: Pelaksanaan Pendidikan yang Bermutu.....	12
2.6 Tujuan Strategis 6: Pelaksanaan Penelitian yang Bermutu	16
2.8 Tujuan Strategis 8: Inovasi dan Komersialisasi.....	18
PENUTUP.....	20

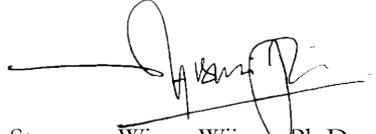
KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah mengiringi langkah Sekolah STEM Prasetiya Mulya dalam menjalankan misinya melayani masyarakat luas melalui tridharma perguruan tinggi. Sekolah STEM Prasetiya Mulya berambisi untuk menjadi sekolah STEM yang diakui ditingkat internasional dan menjadi rujukan sekolah STEM di Indonesia. Berbagai upaya untuk meningkatkan kualitas tridharma telah dilakukan oleh Sekolah STEM Universitas Prasetiya Mulya melalui kolaborasi dengan berbagai pihak.

Laporan kinerja ini memaparkan kinerja 8 tujuan strategis yang disusun berdasarkan rencana strategis STEM Universitas Prasetiya Mulya. Pencapaian kinerja akademik ini menjadi landasan dalam menentukan target yang realistis dalam menentukan target kinerja akademik tahun 2024. Selain ke 8 pencapaian tujuan strategis, Sekolah STEM Prasetiya Mulya juga menggarisbawahi beberapa milestone kinerja dilevel internasional yang berhasil dicapai ditahun 2023. Reputasi yang telah berhasil dicapai oleh Sekolah STEM Prasetiya Mulya ditahun 2023 dapat dijadikan dasar bagi pengembangan Sekolah STEM Prasetiya Mulya ditahun tahun yang akan datang.

Akhir kata, kami mengucapkan terimakasih atas kerja cerdas dari berbagai pihak, baik Faculty Member, maupun Profesional Staff, serta mahasiswa yang telah berkontribusi bagi pencapaian kinerja akademik tahun ini. Semoga Sekolah STEM Prasetiya Mulya mampu berkembang lebih maju lagi, memberikan kontribusi yang positif ditengah masyarakat luas bagi terwujudnya Indonesia yang adil makmur dan sejahtera.

Tangerang, 18 April 2024
Dekan Sekolah STEM



Stevanus Wisnu Wijaya, Ph.D

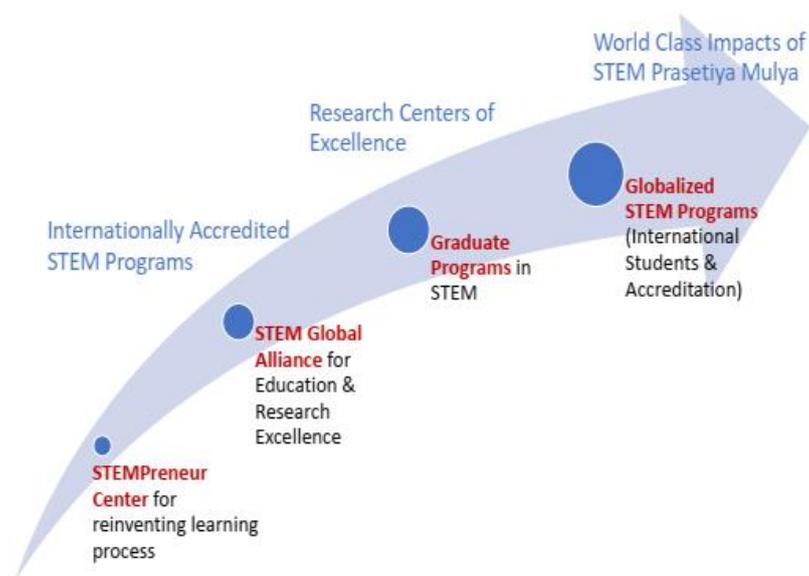
LAPORAN TAHUNAN AKADEMIK STEM

1. Pendahuluan

Sesuai dengan rencana strategis Sekolah STEM Universitas Prasetiya Mulya 2021-2025, Sekolah STEM memiliki visi untuk menjadi sekolah yang unggul diakui secara global dalam Pendidikan dan Penelitian di bidang kewirausahaan berbasis STEM. Untuk itu, Sekolah STEM Prasetiya Mulya fokus untuk meningkatkan reputasi di level nasional dan internasional. Di sisi lain, pemanfaatan sains merupakan kebutuhan mutlak yang diperlukan untuk memajukan bangsa Indonesia, namun tantangan untuk “*nurturing*” masyarakat berbasiskan sains masih sangat besar.

Sebagai sebuah institusi pendidikan tinggi yang bergerak untuk memajukan pemanfaatan sains dan teknologi di Indonesia, maka perlu untuk meletakkan fondasi yang kuat dalam membangun kolaborasi dengan berbagai pemangku kepentingan untuk mendorong terwujudnya visi tersebut. Selain itu, kolaborasi tersebut bertujuan untuk mengembangkan inovasi pembelajaran, meningkatkan penjaminan mutu pendidikan melalui akreditasi nasional dan internasional, membangun ekosistem kolaborasi dengan industri sehingga mampu bersaing di level nasional dan internasional.

Untuk mencapai visi diatas, maka Sekolah STEM Prasetiya Mulya secara serius mempersiapkan peningkatan akreditasi program studi menuju Baik Sekali, dan memfasilitasi serta mendorong riset dan inovasi yang melibatkan mahasiswa baik ditingkat nasional dan internasional. Gambar dibawah ini memaparkan peta jalan untuk meraih visi sebagai sekolah STEM yang bereputasi internasional.



2. Kinerja Sekolah STEM 2022-2023

Sekolah STEM universitas Prasetya Mulya berhasil menorehkan berbagai berbagai kegiatan tridharma tingkat internasional dan nasional melalui kolaborasi dengan berbagai Universitas baik dalam negeri maupun luar negeri. Kegiatan kegiatan tersebut mampu mendorong resputasi Sekolah STEM Prasetya Mulya di level internasional antara lain:

- International Student Competition 2023 yang akan dihosting di STEM Prasetya Mulya dihadiri oleh 100 mahasiswa dalam dan luar negeri dan 12 profesor dalam dan luar negeri dengan pendanaan dari Erasmus + CBHE Program.
- Join Workshop Singapore University of Technology and Design yang akan diikuti oleh 20-30 mahasiswa STEM dan SBE.
- Keterlibatan 140 mahasiswa dalam Community Development Projects yang didukung oleh founder benih baik yaitu Andy Noya.
- Keterlibatan mahasiswa dalam project kedaireka Program Studi Renewable Energy Engineering dengan dukungan pendanaan dari PT Semesa Energy Services and Kedai Reka
- Perumusan Policy Brief dibidang Food Waste Management dengan dukungan pendanaan dari Erasmus+ CBHE Program
- Pengorganisasian Konferensi Internasional ICOHDES 2023 dengan pendanaan dari Erasmus+ CBHE Program dan INCASST 2023.

Selain program program yang diunggulkan diatas, secara rinci capain kinerja Sekolah STEM Prasetya Mulya dapat dilihat dalam tabel berikut ini yang terdiri atas pencapaian atas 8 tujuan strategis sebagai berikut:

2.1 Tujuan Strategis 1: Peningkatan Mutu Tata Pamong, Tata Kelola, dan Kerja Sama

Sekolah STEM Universitas Prasetiya Mulya telah mencapai tujuan strategis 1 pada aspek tata pamong dan tatakelola yang bermutu yang ditunjukkan oleh kepuasan stakeholder internal maupun eksternal yang nilainya sangat baik. Sedangkan pengembangan Kerjasama baik nasional maupun internasional dengan telah mencapai jumlah yang sangat baik, dimana untuk kerjasama internasional mencapai 5 dan kerjasama nasional mencapai 16 kerjasama telah berjalan. Tantangan terbesar yang dihadapi sekolah STEM Universitas Prasetiya Mulya adalah akreditasi program studi yang masih berada di peringkat baik. Tahun 2024, diharapkan re-akreditasi program studi sudah mencapai peringkat baik sekali untuk 3 program studi yaitu Business Mathematics, Food Business Technology dan Digital Business Technology. Sedangkan 3 prodi yang lain akan dijadwalkan untuk melakukan re akreditasi pada tahun 2025.

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
1	Tata Pamong dan Tata Kelola yang Bermutu	1. Implementasi tata pamong berdasarkan nilai Prasetiya Mulya 2. Implementasi Good University Governance dengan ditunjang komunikasi internal yang harmonis 3. Implementasi kebijakan, peraturan, dan SOP dengan penerapan yang konsisten, efektif, dan efisien 4. Pengukuran kepuasan pemangku kepentingan internal dan eksternal, menganalisis dan mengimplementasikan hasilnya untuk perbaikan ke depan	Tingkat kepuasan stakeholder internal	Dekanat	4,82	5,5	Belum tercapai berdasarkan hasil survey kepuasan terhadap FM dan PS. Ketercapaian dapat dilihat pada Laporan Survey Kepuasan 2023 .
			Tingkat kepuasan stakeholder eksternal	Dekanat	6,58	5,5	Tercapai
2	Pengembangan Kerja Sama	Implementasi kebijakan dan prosedur untuk pengembangan jejaring dan	Jumlah kerja sama internasional yang berjalan	Co-op	5	4	Tercapai

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
		kemitraan (dalam dan luar negeri) yang ditetapkan Kantor Kerjasama Universitas	Jumlah kerja sama nasional yang berjalan	Co-op	16	13	Tercapai
			Tingkat kepuasan mitra kerja sama	Co-op	6,58	5,5	Tercapai
3	Penjaminan Mutu Berkelanjutan	1. Pelaksanaan SPMI untuk mendukung pencapaian akreditasi, baik nasional dan internasional 2. Melakukan analisis pencapaian kinerja setiap tahun dan dipublikasikan 3. Peningkatan jumlah dan kapasitas auditor mutu internal melalui pelatihan praktik terbaik audit internal	Akreditasi nasional program studi	Prodi & UPM	6	6	Tercapai 6 prodi terakreditasi BAIK
			Akreditasi/ sertifikasi internasional program studi	Prodi & UPM	0	0	Belum ada target dari universitas

2.2 Tujuan Strategis 2: Peningkatan Jumlah dan Mutu Kualitas Input Mahasiswa, Layanan Kemahasiswaan, dan Prestasi Mahasiswa

Sekolah STEM Universitas Prasetiya Mulya telah mampu mencapai target dalam menyediakan layanan kemahasiswaan yang bermutu dan jumlah prestasi mahasiswa yang dapat tercapai ditahun 2023 telah jauh melebihi target yang ditetapkan. Namun ada 1 prodi yaitu digital business technology belum mencapai target untuk prestasi non akademik tingkat nasional dan internasional, untuk itu prodi ini perlu meningkatkan jumlah prestasi non akademik mahasiswanya. Lulusan sekolah STEM Univesritas Prasetiya Mulya juga telah menunjukkan kualitasnya yang diukur dari jumlah lama waktu tunggu lulusan dalam mendapatkan pekerjaan kurang dari 6 bulan mencapai lebih dari 85 % serta kesesuaian bidang kerja mencapai lebih dari 63%. Tantangan terbesar sekolah STEM Universitas Prasetiya Mulya adalah meningkatkan minat calon mahasiswa dan jumlah yang lulus seleksi masuk. Program ini sebaiknya menjadi prioritas yang harus dikerjakan bekerjasama dengan divisi terkait.

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
1	Peningkatan Kualitas Input Mahasiswa	1. Peningkatan aspek kompetitif dari program penerimaan mahasiswa baru dengan melakukan strategi pemasaran yang efektif dan efisien 2. Melakukan pendekatan persuasif dan personal kepada calon mahasiswa dan orang tua 3. Berperan aktif dalam kolaborasi dengan perguruan tinggi di luar negeri	Persentase peningkatan jumlah pendaftar	Wadek 1	-37,98%	14,28%	Belum tercapai karena adanya penurunan intake
			Rasio pendaftar dengan yang lulus seleksi	Wadek 1	1,67	1,50	Tercapai
			Persentase jumlah mahasiswa asing	Wadek 1	0	0,20%	Belum tercapai
2	Layanan Kemahasiswaan yang Bermutu	Peningkatan mutu administratif akademik melalui layanan yang tersistem	Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap layanan sarana dan prasarana (admin, akses e-book dan e-journal, teknologi digital, manajemen kelas, kantin)	Wadek 3	6.03	5,5	Tercapai
3	Peningkatan Prestasi Mahasiswa	Memberikan dukungan dan kemudahan kepada mahasiswa untuk mengikuti kompetisi	Persentase mahasiswa memenangkan kompetisi akademik nasional terhadap jumlah mahasiswa aktif	Wadek 3	2,61%	2%	Tercapai
			Persentase mahasiswa memenangkan kompetisi akademik internasional	Wadek 3	1,22%	0,75%	Tercapai

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
			terhadap jumlah mahasiswa aktif				
			Persentase mahasiswa memenangkan kompetisi non akademik nasional terhadap jumlah mahasiswa aktif	Wadek 3	1,74%	0,75%	Tercapai untuk STEM, namun ada 1 prodi yang tidak mencapai skor 3 untuk akreditasi (DBT)
			Persentase mahasiswa memenangkan kompetisi non akademik internasional terhadap jumlah mahasiswa aktif	Wadek 3	0,17%	0,050%	Tercapai untuk STEM, namun ada 1 prodi yang tidak mencapai skor 3 untuk akreditasi (DBT)
4	Lulusan	Melakukan evaluasi berkala dan monitoring terhadap pencapaian akademik mahasiswa	Persentase kelulusan tepat waktu untuk setiap program studi	Wadek 1	87,53%	87,50%	Tercapai
		Membangun kerjasama dengan industri yang relevan dengan keilmuan prodi, termasuk dengan perusahaan-perusahaan pembina Yayasan	Persentase mahasiswa dengan masa tunggu mendapatkan pekerjaan kurang dari enam (6) bulan	Wadek 1	85,05%	77,50%	Tercapai

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
			Persentase rata-rata kesesuaian bidang kerja	Wadek 1	63,55%	57,50%	Tercapai
		Memastikan sebanyak mungkin mahasiswa mengikuti program pada unit Career Development Center	Persentase Jumlah lulusan yang bekerja di badan usaha tingkat internasional/multi nasional	Wadek 1	32,71%	30%	Tercapai
		Meningkatkan peran STEMPreneur Center, terutama bagi mahasiswa tingkat akhir	Persentase Jumlah lulusan yang memilih profesi sebagai <i>entrepreneur</i>	Wadek 1	5,84%	5%	Tercapai

2.3 Tujuan Strategis 3: Mewujudkan Sumber Daya Manusia yang Berkualitas Amat Baik

Sekolah STEM Universitas Prasetiya Mulya perlu meningkatkan kualitas sumberdaya manusianya terutama untuk meningkatkan profil dosen. Upaya lebih besar perlu untuk melengkapi jumlah dosen tetap, ratio dosen terhadap mahasiswa, jumlah dosen dengan JJA lektor keatas dan jumlah dosen yang telah memiliki sertifikasi pendidik. Sedangkan rekognisi dosen telah mencapai kualitas yang sangat baik dengan kemampuan dosen untuk mendapatkan dana penelitian dalam negeri dan luar negeri serta jumlah hibah pkm yang diterima. Sedangkan rekognisi dosen sebagai narasumber pakar masih perlu ditingkatkan. Kualifikasi tenaga pendidik hampir memenuhi standar yang telah ditetapkan.

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
1	Peningkatan Profil Dosen	Peningkatan layanan pengelolaan karir dosen	Persentase jumlah dosen tidak tetap terhadap jumlah seluruh dosen	Wadek 1	35,38%	35%	Tercapai
			Persentase prodi dengan jumlah dosen tetap di atas enam (6)	Wadek 1	83,33%	95%	Belum tercapai, 1 Prodi masih di bawah 6 (CSE)
			Persentase jumlah dosen tetap yang berkualifikasi S3	Wadek 1	38,10%	42%	Belum tercapai
			Persentase jumlah dosen dengan JJA Lektor ke atas	Wadek 1	27,27%	35%	Belum Tercapai Minimum 35% untuk Baik Sekali Minimum 52,5% untuk Unggul
			Persentase dosen yang memiliki Sertifikasi Pendidik/Sertifikat Kompetensi/Sertifikat Profesi	Wadek 1	29,55%	45%	Belum tercapai
			Pemeliharaan rasio jumlah mahasiswa terhadap dosen tetap	Wadek 1	9,17	34	Belum tercapai
2	Memajukan Kinerja dan Rekognisi Dosen	Peningkatan jumlah penelitian/ PkM dosen dengan adanya dana luar negeri (LN) dan dalam negeri (DN)	Persentase jumlah dosen melakukan penelitian/ PkM dengan dana luar negeri	Kantor PPKM	10,81%	6%	Tercapai

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
		Peningkatan luaran penelitian dan PKM dalam lingkup wilayah, nasional, dan internasional	Persentase Jumlah Dosen tetap berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain	UPM	4,76%	3%	Tercapai
			Persentase dosen memperoleh pengakuan atas prestasi/kinerja dosen	Kantor PPKM	54,55%	25%	Tercapai
3	Memajukan Kinerja Tenaga Kependidikan	Peningkatan mutu tenaga kependidikan untuk memenuhi tingkat kecukupan dan kualifikasi berdasarkan jenis pekerjaannya	Persentase tenaga kependidikan yang memiliki sertifikasi keahlian khusus dibidangnya	Wadek 1	80,00%	82,50%	Belum Tercapai

2.4 Tujuan Strategis 4: Penguatan Pendanaan dan Ketersediaan Sarana dan Prasarana yang Unggul

Pendanaan Sekolah STEM Universitas Prasetya Mulya masih perlu memperkuat sumber pendanaan karena saat ini sumber dana utama masih bersumber dari pengajaran, untuk itu program kemitraan dengan industri masih perlu ditingkatkan. Jumlah hak kekayaan intelektual yang berpotensi untuk dikomersialisasikan sudah mencapai kualitas yang baik, namun komersialisasi belum terlaksana. Kualitas sarana dan prasarana sangat baik yang dibuktikan dengan kepuasan pengguna yang sangat tinggi.

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
1	Memperkuat Sumber Pendanaan	Menjalin kemitraan strategis dengan industri atau perusahaan untuk program pelatihan non gelar	Rata-rata dana operasional proses pembelajaran/ mahasiswa/ tahun (dalam juta)	Wadek 2	Rp50.420.000	16	Tercapai
		Meningkatkan jumlah paten, HKI, atau royalti yang dapat dikomersialkan	Persentase penggunaan dana penelitian terhadap total dana perguruan tinggi	Wadek 2	4.83%	3%	Tercapai
			Persentase penggunaan dana PKM terhadap total dana perguruan tinggi	Wadek 2	0,90%	0,80%	Tercapai

2.5 Tujuan Strategis 5: Pelaksanaan Pendidikan yang Bermutu

Sekolah STEM Universitas Prasetiya Mulya telah mengembangkan kurikulum yang bermutu baik. Pengembangan kurikulum yang baik ini ditunjukkan dengan keterlibatan industri pengguna, implementasi Merdeka belajar kampus Merdeka melalui program internship dan Co-Op, hasil keluaran tugas akhir berupa start up atau produk yang diserap atau digunakan oleh masyarakat, dan kolaborasi dengan universitas luar negeri. Program Pendidikan di Sekolah STEM Universitas Prasetiya Mulya juga menunjukkan kualitas yang sangat baik. Hal ini di tunjukkan dengan semua indikator terpenuhi dengan baik. Integrasi tridharma telah dilakukan dan akan terus ditingkatkan sehingga pembaharuan terhadap proses pembelajaran dapat terus berlangsung berdasarkan hasil penelitian. Suasana akademik dibangun terus menerus melalui pertemuan ilmiah baik dilakuakn bersama universitas lain maupun dilakukan secara internal.

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
1	Pengembangan Kurikulum	Melibatkan stakeholder dalam peninjauan dan pengembangan kurikulum	Persentase program studi yang melibatkan industri, alumni, dan/atau asosiasi dalam melakukan evaluasi berkala, revisi, dan pengembangan kurikulumnya	Wadek 1	67%	85%	Belum tercapai. masih ada 2 prodi yang belum melibatkan industri dalam pengembangan kurikulumnya
		Memperkuat kurikulum yang terintegrasi dengan kebutuhan industri melalui penerapan MBKM secara umum, atau opsi <i>Cooperative Education</i>	Persentase program studi yang menggunakan kurikulum berbasis MBKM	Wadek 1	100%	70%	Tercapai
		Mengembangkan model pembelajaran project-based learning, case study, team-based learning, dan discovery-based learning	Persentase mata kuliah yang menggunakan project-based learning dalam pembelajaran	Wadek 1	100%	25%	Tercapai
		Mengatur beberapa mata kuliah termasuk tugas akhir dengan output menghasilkan start-up/produk/prototype berdasarkan disiplin ilmu yang dipelajari dengan memanfaatkan platform STEMpreneur	Jumlah karya mahasiswa baik yang merupakan tugas /projek mata kuliah atau tugas akhir yang didukung menjadi inkubator bisnis melalui stempreneur	STEMPreneur Center	14%	10%	Tercapai 1 dari 17 Business Innovation 2023 target berdasarkan Laporan akademik 21/22 = 12 proyek katalitik

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
		Kolaborasi networking dengan universitas baik di dalam atau luar negeri dengan skema double degree, joint degree, student exchange, dsb	Persentase program studi yang menjalin kerjasama dengan universitas luar negeri melalui program double degree/joint degree, student exchange	Wadek 1	33,33%	29%	Tercapai
		Program studi berkolaborasi dengan industri dan mitra kelas dunia	Persentase jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan perkuliahan di luar kampus selama minimal 1 semester	Kantor Coop	24,63%	22,50%	Tercapai
			Persentase jumlah praktisi mengajar dibandingkan dengan total pengajar	Wadek 1	64,79%	22,50%	Tercapai
			Persentase program studi yang melakukan kerja sama dengan universitas luar negeri yang masuk dalam QS 100	Wadek 1	0	25%	Belum tercapai (Diusulkan menjadi Universitas dengan QS 300)
			Persentase program studi yang menggunakan tenaga pengajar asing	Wadek 1	17%	35%	Belum tercapai

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
2	Proses Pendidikan yang Bermutu	Perluasan pembelajaran di luar kampus	Persentase mahasiswa yang terlibat dalam pelaksanaan MBKM	Kantor Coop	27,59%	22,50%	Tercapai
		Melakukan survey kepuasan mahasiswa terhadap kualitas pembelajaran secara berkala	Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap kualitas pembelajaran dosen dengan skala di atas 5 (skala 1-7)	UPM	6.20	5,5	Tercapai
		Meningkatkan pengetahuan dan softskills mahasiswa tentang pendidikan STEMPreneur	Persentase program studi yang melakukan kerja sama magang dengan pihak industri	Wadek 1	100%	65%	Tercapai
			Persentase mahasiswa yang mengikuti program berkala mengenai pendidikan STEMPreneur melalui platform STEMPreneur	STEMPreneur Center	37,92%	100%	Belum tercapai. Berdasarkan Renstra STEM 2021: Target 100% mahasiswa STEM Tingkat Akhir mendapat pembinaan STEMPreneur
			Jumlah mata kuliah yang memuat penelitian dosen sebagai salah satu topik pembelajaran	Wadek 1	11	8	Tercapai

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
4	Peningkatan suasana akademik	Melaksanakan konferensi dan seminar untuk umum	Jumlah konferensi dan seminar dalam satu tahun	Kantor PPKM	2	6 (1 per prodi)	Belum Tercapai
		Mengadakan forum sharing internal secara berkala	Jumlah sharing session internal dalam satu tahun	Kantor PPKM	6	5	Tercapai

2.6 Tujuan Strategis 6: Pelaksanaan Penelitian yang Bermutu

Penelitian di Sekolah STEM Universitas Prasetiya Mulya perlu ditingkatkan lagi melalui program program penelitian yang menghasilkan ha katas kekayaan intelektual. Sosialisasi terhadap prosedur pendaftaran ha katas kekayaan intelektual perlu tersu dilakukan. Walaupun jumlah kegiatan dan luaran penelitian belum mencapai indikator secara penuh, namun suasana akademis dan semangat dosen dalam menjalankan penelitian di Sekolah STEM Prasetiya Mulya meningkat terus menerus.

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
1	Peningkatan Mutu Penelitian	Mengembangkan kelompok riset yang memperhatikan kesempatan dan perubahan teknologi yang pesat	Jumlah luaran penelitian yang memiliki bentuk teknologi tepat guna dan rekayasa sosial (usaha mitra pedesaan)	Kantor PPKM	1	65	Belum tercapai
		Membangun kerja sama penelitian dengan industri	Persentase program studi yang melakukan kerja sama dengan pihak industri untuk melakukan penelitian	Kantor PPKM	50%	45%	Tercapai

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
		Membangun kolaborasi penelitian dengan lembaga penelitian atau peneliti yang memiliki reputasi internasional	Persentase program studi yang menggunakan peneliti asing	Kantor PPKM	83,33%	25%	Tercapai
2	Kegiatan dan Luaran Penelitian	Penerapan kebijakan penghargaan kepada peneliti yang menghasilkan luaran penelitian sesuai standar	Jumlah publikasi di Jurnal Internasional Bereputasi	Kantor PPKM	13	9	Tercapai
			Jumlah publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi	Kantor PPKM	10	10	Tercapai
		Memberikan hibah penelitian internal dan support diseminasi penelitian, dengan sistem monitoring dan evaluasi yang efektif dan efisien	Jumlah buku ajar/ buku referensi	Kantor PPKM	0	0	
			Jumlah buku monograf/ <i>book chapter</i>	Kantor PPKM	13	10	Tercapai
		Melakukan diseminasi pengetahuan atau hasil penelitian ke masyarakat umum dengan menggunakan bahasa populer melalui beragam media	Jumlah dosen yang menjadi pemakalah pada konferensi ilmiah nasional	Kantor PPKM	1	1	Tercapai
			Jumlah dosen yang menjadi pemakalah pada konferensi ilmiah Internasional	Kantor PPKM	8	5	Tercapai
			Jumlah kolaborasi riset nasional	Kantor PPKM	11	9	Tercapai
			Jumlah kolaborasi riset internasional	Kantor PPKM	2	1	Tercapai

2.7 Tujuan Strategis 7: Peningkatan Mutu Pengabdian kepada Masyarakat

Mutu pengabdian pada masyarakat Sekolah STEM Universitas Prasetiya Mulya perlu ditingkatkan terus menerus melalui program yang lebih terarah dan memiliki luaran yang jelas. Kolaborasi dengan berbagai pihak perlu terus di tingkatkan dan upaya publikasi hasil pengabdian kepada masyarakat perlu terus ditingkatkan.

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
1	Mutu dan Luaran PKM	Memperkuat unit kerja di level Sekolah yang mengelola PKM	Jumlah publikasi PKM	Kantor PPKM	1	1	Tercapai
		Memperkuat dan memperluas jaringan dengan sekolah penerima PKM public literacy	Jumlah mitra yang mendapatkan setidaknya salah satu dari sertifikasi berikut: Halal, PIRT, NIB, SNI, BPOM, dan atau HAKI	Kantor PPKM	0	0	
		Penerapan teknologi dalam program PkM	Jumlah PkM yang menerapkan teknologi sesuai bidang	Kantor PPKM	5	3	Tercapai

2.8 Tujuan Strategis 8: Inovasi dan Komersialisasi

Inovasi dan komersialisasi perlu terus diperkuat melalui upaya untuk meningkatkan jumlah atas hak kekayaan intelektual dan komersialisasi hasil hasil penelitian. Kolaborasi dengan berbagai pihak , dan peningkatan publisitas hasil hasil penelitian perlu terus diupayakan. Tantangan terbesar dari peningkatan penelitian di Sekolah STEM Universitas Prasetiya Mulya adalah upaya untuk mendorong hasil hasil penelitian agar dapat dikomersialisasikan.

No	Sasaran Strategis	Program Strategis	Indikator Strategis	PIC Data	Kinerja 2022/2023	Target 2023	Catatan
1	Peningkatan HKI dan Paten	Pengurusan HKI dan Paten ke dalam dua kategori – HKI dan Paten dengan nilai komersial dan non-komersial Meningkatkan kuantitas dan kualitas luaran penelitian berupa HKI/paten Memfasilitasi pengurusan HKI dan paten	Jumlah HKI	Kantor PPKM	0	1	Belum Tercapai
			Jumlah Paten	Kantor PPKM	0	0	Masih dalam proses pengurusan
2	Akselerasi Usaha Rintisan	Program showcase/galeri usaha rintisan Program kolaborasi dengan mitra UKM Program kompetisi inovasi Innofair	Jumlah rintisan usaha baru	STEMPre neur Center	25	25	Tercapai

PENUTUP

Laporan kinerja akademik Sekolah STEM Universitas Prasetiya Mulya disusun berdasarkan data kinerja sekolah yang secara rutin dievaluasi melalui program audit mutu internal sekolah. Laporan kinerja sekolah ini bermanfaat bagi sekolah STEM Prasetiya Mulya agar mampu memenuhi siklus PPEPP dalam sistem penjaminan mutu internal, menyediakan assesmen terhadap kinerja organisasi, meningkatkan akuntabilitas, dan membantu mengalokasikan sumberdaya bagi pencapaian visi dan misi Sekolah STEM. Semoga laporan kinerja ini mampu berperan juga sebagai sarana pembelajaran untuk mengetahui aspek keroganisian yang berjalan dan perlu ditingkatkan dalam mencapai visi dan misi sekolah.