

RENCANA STRATEGIS PENELITIAN

FAKULTAS VOKASI
2023 – 2026

Universitas Negeri Yogyakarta



**RENCANA STRATEGIS PENELITIAN
FAKULTAS VOKASI
2023-2026**



**FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2023**

KATA PENGANTAR

Dengan rasa hormat yang mendalam, kami mempersembahkan Rencana Strategis Penelitian Fakultas Vokasi Universitas Negeri Yogyakarta untuk periode 2023-2026. Dokumen ini merupakan hasil kolaborasi antara para pemangku kepentingan, staf akademik, dan tenaga peneliti kami yang berdedikasi, yang dengan penuh semangat berupaya untuk menggambarkan visi dan misi kami dalam merumuskan arah penelitian untuk masa depan.

Rencana strategis ini bukanlah semata sebuah panduan, namun lebih merupakan komitmen kami dalam menciptakan ekosistem riset yang inklusif, inovatif, dan berorientasi pada kebutuhan masyarakat. Melalui proses penyusunan yang teliti dan kolaboratif, kami berusaha untuk menjangkau berbagai dimensi penelitian yang relevan dengan kebutuhan zaman, serta mengintegrasikan nilai-nilai keberlanjutan, keadilan, dan keunggulan akademik.

Sebagai Fakultas Vokasi yang berupaya menjadi pusat keunggulan dalam bidangnya, kami menyadari pentingnya pengembangan pengetahuan yang berdampak dan berkelanjutan. Oleh karena itu, rencana strategis ini tidak hanya mencakup kerangka kerja bagi penelitian dasar dan terapan, tetapi juga menekankan pentingnya kolaborasi lintas-disiplin, kemitraan industri, dan pengembangan kapasitas untuk mencapai hasil yang berarti bagi perkembangan ilmiah, ekonomi, dan sosial.

Kami mengundang Anda semua, para pemangku kepentingan, untuk membaca dan memberikan masukan atas rencana ini. Kolaborasi dan dukungan Anda akan menjadi pendorong utama kesuksesan implementasi strategi-strategi yang tercantum di dalamnya.

Akhirnya, kami ingin menyampaikan apresiasi yang tulus kepada semua pihak yang telah turut serta dalam proses penyusunan rencana strategis ini. Semoga rencana ini tidak hanya menjadi dokumen formal, tetapi juga menjadi landasan yang kuat bagi kemajuan dan prestasi Fakultas Vokasi Universitas Negeri Yogyakarta dalam bidang penelitian.

Yogyakarta, Juni 2024

Dekan Fakultas Vokasi



Prof. Dr. Komarudin, S.Pd., M.A.
NIP. 197409282003121002

TIM PENYUSUN

Pengarah

Prof. Dr.Komarudin.S.Pd., M.A

Penanggung Jawab

Dr. Ir. Sutopo, S.Pd., M.T.

Ketua

Wisnu Rachmad Prihadi, M.Pd

Sekretaris

Ma'rifani Fitri Arisa, M.Pd

Bendahara

Anita Nur Rohmah, S.E

Tim Penyusun

Afia Fauziah, M.Sc
Hanifah Nur Istanti, M.Pd.
Warda Indadihayati, M.Pd
Usman Nursusanto, M.Pd
Oktaf Agni Dhewa, M.Cs
Komar Roni, M.T.
Kurniawan Sigit Wahyudi, M.Pd
Elviana, M.Eng
Lu'lu'ul Jannah, S.E.,M.Si
Danang Setyaramadani, M.P.A
Ayu Diana Ansori., S.E. M.B . A
Farid Imam Nurhadi, M.Or.
Sri Ayu Wahyudi, M.Pd.
Ratna Kumala Setyaningrum M.Or.
Mudaqir.,S.IP., M.M
Tusti Handayani, S.I.Kom

DAFTAR ISI

HALAMAN AWAL	i
KATA PENGANTAR	ii
TIM PENYUSUN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN PENELITIAN FAKULTAS VOKASI	7
A. Analisis Kondisi Penelitian FV UNY.....	7
B. Evaluasi Kinerja Bidang Penelitian	8
C. Analisis SWOT dan Rencana Tindak Lanjut.....	9
BAB III VISI, MISI, TUJUAN, DAN KERANGKA KEBIJAKAN FAKULTAS VOKASI.....	13
A. Visi dan Misi FV UNY	13
B. Tujuan FV UNY	14
C. Kerangka Kebijakan Penelitian FV UNY.....	15
BAB IV SASARAN, PROGRAM STRATEGIS, DAN INDIKATOR KERJA.....	17
A. Sasaran.....	17
B. Program Strategis dan Indikator Kerja.....	17
BAB V PENUTUP	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Penelitian Program Studi di Fakultas Vokasi UNY	9
Tabel 2. Program Stategis dan Indikator Kinerja Penelitian Fakultas Vokasi.....	18

BAB I

PENDAHULUAN

Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) merupakan sebuah Perguruan Tinggi Berbadan Hukum (PTN-BH) yang berada di Daerah Istimewa Yogyakarta. UNY memiliki sejarah sebagai lembaga pendidikan guru yang dikenal sebagai Institut Keguruan Ilmu Pendidikan (IKIP) Negeri Yogyakarta. Perubahan dan perkembangan zaman dalam upaya memenuhi kebutuhan akan Ilmu Pengetahuan Teknologi dan Seni (IPTEKS), maka IKIP Negeri Yogyakarta bertransformasi menjadi sebuah Universitas. Transformasi ini membawa dampak lebih luas, yaitu kepada perkembangan bidang ilmu, kajian dan riset serta penyelenggaraan jenis pendidikan yang berada di lingkup UNY.

Sebagai universitas, UNY memiliki cita-cita dan komitmen untuk menjadi *World Class University* (WCU) yang berlandaskan ketaqwaan, kemandirian, dan kecendekiaan. Upaya tersebut diwujudkan dalam penyelenggaraan pendidikan dalam upaya menciptakan sumber daya yang unggul, kreatif, dan inovatif berkelanjutan yang didukung oleh berbagai bidang ilmu yang diselenggarakan pada berbagai jenis dan jenjang pendidikan di UNY. Statuta UNY menyatakan bahwa UNY bertugas menyelenggarakan UNY mempunyai tugas pokok menyelenggarakan pendidikan akademik, profesi, dan vokasi dalam sejumlah disiplin ilmu, rekayasa, teknologi, seni, dan olahraga. Hal tersebut sejalan dengan tujuan pendidikan nasional sebagaimana diatur dalam Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, yang mengarahkan pendidikan untuk mengembangkan potensi peserta didik agar menjadi manusia yang beriman, bertakwa, berakhlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri, dan menjadi warga negara yang demokratis dan bertanggung jawab.

Pada pengelolaannya, UNY memiliki sejumlah fakultas yang membidangi masing-masing keilmuan dalam pengembangan berbagai disiplin ilmu tersebut. Fakultas Vokasi memiliki arah pengembangan pada penyiapan sumber daya manusia yang unggul pada bidang vokasional. Pengelolaan Fakultas vokasi memiliki departemen-departemen yang mewadahi pengembangan bidang keilmuan khusus dan spesifik. Departemen tersebut antara lain Departemen Teknik Mesin dan Otomotif; Departemen Teknik Sipil; Departemen Teknik Elektro dan Elektronika; Departemen Boga, Busana, dan Rias; Departemen Olahraga dan Kesehatan; serta Departemen Bisnis dan Keuangan.

Penelitian sebagai salah satu pilar tri dharma, memiliki peran sentral dalam upaya mewujudkan visi UNY melalui penyelenggaraan dan pengembangan penelitian dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni. Dengan demikian, kegiatan penelitian perlu diselenggarakan untuk menemukan, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan, rekayasa, teknologi, seni, dan/atau olahraga, yang mensejahterakan individu dan masyarakat, mendukung

Rencana strategis (Renstra) penelitian disusun dengan tujuan untuk mewujudkan UNY sebagai universitas kependidikan kelas dunia dengan meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian sebagai dasar pelaksanaan tri dharma perguruan tinggi. Renstra penelitian memberi arah terhadap penelitian baik individu, kelompok, maupun institusi yang melibatkan berbagai (antar-, multi-, dan interdisiplin) ilmu serta menyinergikan penelitian-penelitian di UNY agar terjadi relevansi, kesinambungan, dan keberlanjutan.

Rencana Strategis FV UNY 2023-2026 disusun dengan mengacu pada Visi, Misi, dan Renstra UNY 2020-2025 serta visi dan misi FV UNY untuk menuju World Class University (WCU). World Class University yang dimaksud adalah Universitas Kependidikan Kelas Dunia yang mampu meningkatkan kolaborasi, daya saing, dan kompetitivitas di tingkat lokal, nasional, regional, dan internasional dalam bidang pendidikan,

kebudayaan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, sambil tetap mempertahankan identitas lokal dan nasional Indonesia. Untuk mencapai tujuan utama FV UNY 2023-2026, diperlukan Renstra dengan tridarma perguruan tinggi sebagai fokus utama pengembangan FV UNY.

Renstra FV UNY ini berlaku untuk periode 2023-2026 dan merupakan tahap akhir dalam mencapai UKKD, yang mengacu pada tugas pokok dan fungsi perguruan tinggi: (1) pengembangan manusia sesuai dengan potensinya dan kebutuhan masyarakat; (2) pengembangan ilmu, teknologi, seni, dan olahraga yang bermanfaat bagi pembangunan masyarakat; dan (3) peningkatan kualitas hidup masyarakat Indonesia dan global melalui penyebaran ilmu, teknologi, seni, dan olahraga. Upaya ini didasarkan pada landasan hukum, filosofi, dan ilmiah yang kuat, sesuai dengan tuntutan masa depan bangsa Indonesia sebagai bagian dari masyarakat global.

Penelitian, sebagai salah satu pilar tridharma, memiliki peran penting dalam mewujudkan visi UNY melalui pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni. Penelitian perlu dilakukan untuk menemukan, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan yang dapat mensejahterakan individu dan masyarakat, mendukung pembangunan daerah dan nasional, serta memberikan solusi bagi masalah global.

Rencana Strategis Penelitian ini menentukan arah kebijakan dan pengambilan keputusan dalam pengelolaan penelitian UNY untuk lima tahun ke depan. Esensi dari Rencana Strategis ini adalah memberikan panduan dalam penyusunan roadmap penelitian, yang diharapkan dapat meningkatkan kualitas perguruan tinggi dan menciptakan suasana akademik yang kondusif. Produk atau hasil penelitian diharapkan menjadi acuan pengembangan praktik pendidikan dan nonkependidikan bagi peneliti, pendidik, masyarakat, dunia usaha/industri, dan pemangku kepentingan lainnya di tingkat lokal, nasional, regional, maupun internasional. Dengan pertimbangan ini, UNY memiliki Rencana Strategis Penelitian yang bertujuan mempercepat peningkatan kualitas penelitian

dan pencapaian Visi UNY 2025 untuk menjadi universitas kependidikan kelas dunia yang unggul, berlandaskan ketaqwaan, kemandirian, dan kecendekiaan.

Landasan yuridis penyusunan rencana strategis 2023-2026 berdasarkan pada landasan hukum sebagai berikut

- 1) Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Perencanaan Pembangunan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4421).
- 2) Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 125, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4437) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2008 tentang Perubahan Kedua atas Undang-undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 59, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4844).
- 3) Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional 2005-2025 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 33, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4700).
- 4) Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2012 tentang Keistimewaan Daerah Istimewa Yogyakarta (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 170, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5339).
- 5) Undang-Undang Nomor 11 tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi mencabut Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4219).

- 6) Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007).
- 7) Instruksi Presiden Nomor 9 Tahun 2016 tentang Revitalisasi Sekolah Menengah Kejuruan dalam Rangka Peningkatan Kualitas dan Daya Saing Sumber Daya Manusia Indonesia.
- 8) Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 46 Tahun 2013 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 17 Tahun 2013 tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kreditnya.
- 9) Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi dan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 50 tahun 2018 tentang perubahan atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
- 10) Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 50 Tahun 2017 tentang Rencana Strategis Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Tahun 2015 – 2019.
- 11) Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 333 tahun 2016 tentang Indikator Kinerja Utama 2015-2019 di Kemenristekdikti.
- 12) Peraturan Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 5 Tahun 2011 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan Berbasis Budaya.
- 13) Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 22 Tahun 2020 tentang Rencana Strategis Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tahun 2020-2024.
- 14) Peraturan Menteri Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia, Nomor 35 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Negeri Yogyakarta.

- 15) Peraturan Menteri Kementerian Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia, Nomor 2 Tahun 2019, tentang Organisasi Dan Tata Kerja Universitas Negeri Yogyakarta.
- 16) Peraturan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Nomor 12 Tahun 2020 Tentang Rencana Strategis Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2020 – 2025.
- 17) Peraturan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Nomor 8 Tahun 2023 Organisasi dan Tata Kerja
- 18) Rencana Strategis Penelitian Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2021 - 2025

BAB II

LANDASAN PENGEMBANGAN PENELITIAN

FAKULTAS VOKASI

A. Analisis Kondisi Penelitian FV UNY

Fakultas Vokasi (FV) Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) yang baru saja berdiri terdiri dari 14 program studi dengan latar belakang keilmuan yang berbeda-beda, menciptakan peluang dan tantangan tersendiri dalam pengembangan kegiatan penelitian. Sebagai fakultas baru, FV UNY masih berada pada tahap awal dalam membangun budaya riset yang kuat dan berkelanjutan. Setiap program studi memiliki potensi yang beragam dalam menghasilkan penelitian yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri serta masyarakat. Oleh karena itu, perlu adanya analisis mendalam terhadap kondisi awal penelitian untuk merumuskan strategi pengembangan yang tepat.

Saat ini, infrastruktur dan fasilitas penelitian di FV UNY masih dalam tahap pengembangan. Beberapa laboratorium dan pusat penelitian telah mulai dibangun, namun masih diperlukan investasi lebih lanjut untuk memenuhi standar yang diperlukan bagi penelitian vokasi yang inovatif. Selain itu, kolaborasi dengan industri dan lembaga penelitian lainnya masih perlu ditingkatkan untuk memperluas jaringan dan sumber daya penelitian. Sumber daya manusia, dalam hal ini dosen, juga perlu didorong untuk aktif dalam kegiatan penelitian melalui pelatihan, seminar, dan workshop yang relevan.

Dari segi output penelitian, FV UNY masih perlu meningkatkan jumlah publikasi ilmiah dan paten yang dihasilkan oleh dosen dan mahasiswa. Dalam beberapa tahun ke depan, target peningkatan jumlah publikasi di jurnal terindeks yang relevan harus menjadi fokus utama. Selain itu, perlu diperhatikan pula upaya untuk mengkomersialisasikan hasil penelitian melalui inkubator bisnis dan kemitraan strategis dengan industri. Dengan demikian, hasil penelitian tidak hanya berhenti pada publikasi

ilmiah, tetapi juga dapat diimplementasikan dalam dunia usaha dan masyarakat.

Ke depan, FV UNY harus terus memperkuat sinergi antara penelitian dan pengembangan program studi. Penelitian-penelitian yang dilakukan diharapkan dapat memberikan kontribusi nyata terhadap pengembangan kurikulum yang lebih aplikatif dan responsif terhadap kebutuhan pasar kerja. Dengan dukungan manajemen yang proaktif dan strategi pengembangan yang terencana, FV UNY memiliki potensi besar untuk menjadi pusat unggulan penelitian vokasi di tingkat nasional maupun internasional.

B. Evaluasi Kinerja Bidang Penelitian

Fakultas Vokasi Universitas Negeri Yogyakarta (FV UNY) merupakan fakultas yang baru saja berdiri, namun memiliki akar yang kuat dalam pendidikan vokasi. Sebelum berdirinya fakultas ini, beberapa program studi yang kini berada di bawah naungannya sudah terlebih dahulu beroperasi di fakultas masing-masing. Oleh karena itu, prodi-prodi tersebut telah mengembangkan berbagai penelitian yang signifikan. Keberadaan prodi-prodi ini sebelumnya telah membangun jaringan kerjasama dengan industri dan institusi terkait, memberikan dasar yang kuat untuk penelitian lebih lanjut. Selain itu, dosen-dosen yang berpengalaman dan berdedikasi di setiap prodi turut mendukung kualitas penelitian yang dihasilkan.

Meskipun FV UNY tergolong baru sebagai sebuah fakultas, komitmen terhadap penelitian dan inovasi sudah tertanam sejak awal. Prodi-prodi yang ada telah menghasilkan beragam penelitian yang berkontribusi pada pengembangan ilmu pengetahuan dan praktik di bidang vokasi. Berikut adalah beberapa penelitian yang telah dilakukan oleh prodi-prodi di FV UNY dalam tiga tahun terakhir;

Tabel 1. Jumlah Penelitian Program Studi di Fakultas Vokasi UNY

No	Program Studi	Jumlah Judul Penelitian					
		2020	Dana (Juta)	2021	Dana (Juta)	2022	Dana (Juta)
1	Sarjana Terapan Teknik Mesin	6	265	2	325	3	285
2	Sarjana Terapan Teknik Otomotif	6	178	5	98	11	332
3	Sarjana Terapan Teknik Elektro	1	30	1	30	1	30
4	Sarjana Terapan Teknik Elektronika	8	298	8	546	11	751
5	Sarjana Terapan Teknik Sipil	5	107	4	90	6	154
6	Sarjana Terapan Tata Boga	4	96	6	132	6	132
7	Sarjana Terapan Tata Busana	5	165	4	104	6	200
8	Sarjana Terapan Tata Rias dan Kecantikan	4	106	3	72	3	72
9	Sarjana Terapan Akuntansi	1	24	1	30	1	30
10	Sarjana Terapan Administrasi Perkantoran	3	80	3	148	4	97
11	Sarjana Terapan Manajemen Pemasaran	1	24	1	18	2	44
12	Sarjana Terapan Pengobatan Tradisional Indonesia	-	-	7	207	9	375
13	Sarjana Terapan Promosi Kesehatan	-	-	6	270	6	185
14	Sarjana Terapan Pengelolaan Usaha Rekreasi	-	-	6	72.5	16	72

*(Termasuk skim penelitian berasal dari pendanaan Internal UNY maupun eksternal UNY)

C. Analisis SWOT dan Rencana Tindak Lanjut

FV UNY, meskipun baru berdiri, memiliki potensi besar dalam bidang penelitian berkat keberagaman program studi dan dukungan institusi yang kuat. Namun, terdapat beberapa tantangan yang perlu diatasi, termasuk

keterbatasan infrastruktur dan pengalaman penelitian yang masih minim. Melalui analisis SWOT, kita dapat mengidentifikasi kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman yang ada, serta merumuskan rencana tindak lanjut yang strategis. Penguatan infrastruktur, peningkatan kompetensi peneliti, optimalisasi output penelitian, dan pengembangan program studi berbasis riset merupakan langkah-langkah utama yang perlu diambil untuk mencapai tujuan ini. Dengan strategi yang tepat dan kolaborasi yang kuat, FV UNY berpotensi menjadi pusat unggulan penelitian vokasi yang berkontribusi nyata bagi industri dan masyarakat.

1. Analisis SWOT Bidang Penelitian FV UNY

Kekuatan (Strengths)

- 1) Keberagaman Program Studi: Dengan 14 program studi, FV UNY memiliki potensi penelitian yang beragam dan luas.
- 2) Dukungan Institusi: Sebagai bagian dari UNY, FV mendapatkan dukungan institusi yang kuat, termasuk akses ke jaringan akademik dan industri yang luas.
- 3) Tenaga Pengajar Berkualitas: Kehadiran dosen-dosen dengan latar belakang pendidikan tinggi dan pengalaman praktis mendukung aktivitas penelitian yang berkualitas.
- 4) Fokus pada Vokasi: Penekanan pada pendidikan vokasi membuat penelitian di FV UNY lebih aplikatif dan relevan dengan kebutuhan industri.

Kelemahan (Weaknesses)

- 1) Infrastruktur Penelitian Terbatas: Fasilitas laboratorium dan pusat penelitian masih dalam tahap pengembangan dan belum optimal.
- 2) Pengalaman Penelitian yang Terbatas: Sebagai fakultas baru, pengalaman dan rekam jejak penelitian masih terbatas.

- 3) Jumlah Publikasi Ilmiah Rendah: Output penelitian dalam bentuk publikasi ilmiah dan paten masih perlu ditingkatkan.
- 4) Kolaborasi yang Terbatas: Kerjasama dengan industri dan lembaga penelitian lain masih kurang optimal.

Peluang (Opportunities)

- 1) Dukungan Pemerintah dan Industri: Banyaknya program dan pendanaan dari pemerintah serta minat industri untuk berkolaborasi dalam penelitian vokasi.
- 2) Kebutuhan Riset Terapan: Tingginya permintaan terhadap riset yang dapat langsung diaplikasikan dalam industri dan masyarakat.
- 3) Teknologi dan Inovasi: Kemajuan teknologi membuka peluang untuk melakukan penelitian yang inovatif dan mutakhir.
- 4) Jaringan Internasional: Peluang untuk menjalin kerjasama dengan institusi pendidikan dan penelitian di luar negeri.

Ancaman (Threats)

- 1) Persaingan dengan Fakultas Lain: Persaingan dengan fakultas lain di UNY maupun universitas lain dalam mendapatkan dana dan kerjasama penelitian.
- 2) Perubahan Kebijakan: Kebijakan pemerintah yang berubah-ubah dapat mempengaruhi pendanaan dan arah penelitian.
- 3) Keterbatasan Sumber Daya: Keterbatasan dana dan sumber daya manusia yang dapat mempengaruhi pelaksanaan penelitian.
- 4) Perkembangan Teknologi Cepat: Kemajuan teknologi yang sangat cepat mengharuskan peneliti untuk selalu up-to-date, yang bisa menjadi tantangan tersendiri.

2. Rencana Tindak Lanjut

- 1) Penguatan Infrastruktur Penelitian

- a. Meningkatkan investasi untuk pembangunan dan pengembangan laboratorium serta pusat penelitian.
 - b. Mengadakan fasilitas riset yang lengkap dan mutakhir sesuai kebutuhan setiap program studi.
- 2) Peningkatan Kompetensi Peneliti
- a. Menyelenggarakan pelatihan, workshop, dan seminar untuk dosen dan peneliti guna meningkatkan kapasitas dan keterampilan penelitian.
 - b. Mendorong partisipasi dosen dalam program post-doctoral atau sabbatical di institusi riset ternama.
- 3) Meningkatkan Kolaborasi dan Jaringan
- a. Membangun kemitraan strategis dengan industri dan lembaga penelitian baik di dalam maupun luar negeri.
 - b. Meningkatkan kerjasama penelitian dengan universitas lain melalui proyek bersama dan pertukaran peneliti.
- 4) Optimalisasi Output Penelitian
- a. Menargetkan peningkatan jumlah publikasi di jurnal internasional terindeks serta peningkatan jumlah paten dan hak cipta.
 - b. Mengkomersialisasikan hasil penelitian melalui inkubator bisnis dan program hilirisasi riset.
- 5) Pengembangan Program Studi Berbasis Penelitian
- a. Menyesuaikan kurikulum program studi agar lebih berbasis penelitian dan sesuai dengan kebutuhan industri.
 - b. Melibatkan mahasiswa dalam proyek penelitian untuk mengembangkan keterampilan riset sejak dini.

BAB III

VISI, MISI, TUJUAN, DAN KERANGKA KEBIJAKAN

FAKULTAS VOKASI

Rencana Strategis (Renstra) ini merupakan pedoman kebijakan dan keputusan dalam pengelolaan penelitian di FV UNY untuk periode empat tahun ke depan. Renstra disusun sebagai landasan pelaksanaan penelitian selama empat tahun ke depan. Inti dari penyusunan Renstra ini adalah pengembangan peta jalan penelitian. Pengembangan peta jalan penelitian diharapkan menjadi dasar peningkatan kualitas fakultas dan menciptakan suasana akademik yang kondusif. Selain itu, hasil penelitian diharapkan dapat menjadi acuan dalam mengembangkan praktik pendidikan dan non-pendidikan bagi masyarakat, dunia usaha/industri, dan pemangku kepentingan lainnya, baik dalam skala lokal, nasional, regional, maupun internasional.

A. Visi dan Misi FV UNY

Berdasarkan visi UNY PTN BH yaitu menjadi universitas kependidikan kelas dunia yang unggul kreatif, dan inovatif berkelanjutan, maka Fakultas Vokasi mencanangkan visi Menjadi "Fakultas Vokasi Kelas Dunia yang Unggul, Kreatif, dan Inovatif Berkelanjutan dalam menghasilkan sumber daya manusia yang kompeten".

Misi untuk mencapai visi yang telah dicanangkan diuraikan sebagai berikut;

- 1) Menyelenggarakan pendidikan vokasi pada bidang keteknikan, industri kreatif, pariwisata, bisnis dan keuangan, serta olahraga dan kesehatan yang unggul, kreatif, dan inovatif berkelanjutan.
- 2) Menyelenggarakan penelitian, pengembangan bidang terapan, dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan budaya yang menyejahterakan individu dan masyarakat, guna mendukung pembangunan daerah dan nasional, serta memberi sumbangan

terhadap pemecahan masalah global secara unggul, kreatif, inovatif dan berkelanjutan.

- 3) Menyelenggarakan pengabdian dan pemberdayaan masyarakat yang mendorong pengembangan sumber daya manusia, masyarakat, dan lingkungan untuk mewujudkan kesejahteraan masyarakat yang unggul, kreatif, inovatif dan berkelanjutan.
- 4) Menyelenggarakan kerja sama yang sinergis dan berkelanjutan dalam penyelenggaraan pendidikan vokasi di tingkat nasional, regional, maupun Internasional.
- 5) Menyelenggarakan tata kelola kelembagaan, layanan dan penjaminan mutu pendidikan vokasi yang valid, akuntabel, transparan, terkini, dan memadai.

B. Tujuan FV UNY

- 1) Menghasilkan lulusan bidang vokasi yang kompeten, humanis, efektif, berkarakter, adaptif dan tangguh.
- 2) Menghasilkan karya inovatif penelitian dan pengembangan yang disebarluaskan bertujuan untuk menyejahterakan individu, masyarakat untuk mendukung pembangunan daerah dan nasional serta berperan dalam pemecahan masalah global.
- 3) Menghasilkan kegiatan pengabdian dan pemberdayaan masyarakat untuk mendukung pengembangan sumber daya manusia, masyarakat dan potensi alam guna mewujudkan kesejahteraan masyarakat.
- 4) Menjalin kerja sama yang sinergis dan berkelanjutan dalam penyelenggaraan pendidikan vokasi di tingkat nasional, regional, maupun Internasional.
- 5) Menghasilkan tata kelola kelembagaan, layanan dan penjaminan mutu pendidikan vokasi yang valid, akuntabel, transparan, terkini, dan memadai.

C. Kerangka Kebijakan Penelitian FV UNY

Kerangka kebijakan bidang penelitian Fakultas Vokasi Universitas Negeri Yogyakarta disusun untuk mendukung pencapaian visi, misi, dan tujuan institusi dalam upaya meningkatkan kualitas dan relevansi penelitian. Kebijakan ini mencakup beberapa aspek utama yang saling terintegrasi untuk menciptakan lingkungan penelitian yang kondusif dan produktif.

Pertama, kebijakan pengembangan prioritas penelitian difokuskan pada identifikasi dan pemilihan topik penelitian yang relevan dengan kebutuhan industri, masyarakat, dan perkembangan ilmu pengetahuan. Penelitian diarahkan pada bidang-bidang strategis yang memiliki potensi besar untuk inovasi dan aplikasi praktis, sehingga hasil penelitian dapat memberikan kontribusi nyata bagi pengembangan teknologi dan kesejahteraan masyarakat.

Kedua, kebijakan peningkatan kualitas penelitian melibatkan penyediaan fasilitas dan infrastruktur penelitian yang memadai, termasuk laboratorium yang modern dan akses terhadap sumber daya informasi yang terkini. Selain itu, dilakukan peningkatan kapasitas peneliti melalui program pelatihan, workshop, dan kolaborasi dengan institusi penelitian terkemuka baik di dalam maupun luar negeri. Fakultas juga mendorong dosen dan mahasiswa untuk aktif dalam publikasi ilmiah di jurnal terindeks internasional serta presentasi hasil penelitian di konferensi nasional dan internasional.

Ketiga, kebijakan pendanaan penelitian dirancang untuk memastikan ketersediaan sumber daya finansial yang cukup bagi pelaksanaan kegiatan penelitian. Fakultas menyediakan dana internal untuk penelitian, sekaligus mendorong peneliti untuk mengakses dana eksternal melalui hibah kompetitif dari pemerintah, industri, dan lembaga donor lainnya. Kebijakan ini juga mencakup pengelolaan dana penelitian yang transparan dan akuntabel, sehingga setiap tahapan penggunaan dana dapat dipantau dan dievaluasi dengan baik.

Keempat, kebijakan kerjasama penelitian berfokus pada penguatan kolaborasi dengan berbagai pihak, termasuk institusi pendidikan, lembaga penelitian, dan industri. Kerjasama ini bertujuan untuk saling berbagi sumber daya, pengetahuan, dan teknologi, serta meningkatkan relevansi dan aplikasi hasil penelitian. Fakultas juga aktif menjalin kemitraan dengan komunitas internasional untuk meningkatkan eksposur global dan akses terhadap perkembangan penelitian terkini.

Kelima, kebijakan diseminasi dan komersialisasi hasil penelitian menggarisbawahi pentingnya penyebaran hasil penelitian kepada masyarakat luas dan upaya untuk mengkomersialkan temuan penelitian. Fakultas menyediakan platform untuk publikasi hasil penelitian, baik melalui jurnal ilmiah, buku, maupun media lainnya. Selain itu, dilakukan juga upaya untuk memfasilitasi transfer teknologi dan komersialisasi hasil penelitian melalui inkubator bisnis dan unit pengembangan teknologi.

Melalui kerangka kebijakan ini, Fakultas Vokasi Universitas Negeri Yogyakarta berkomitmen untuk menciptakan lingkungan penelitian yang produktif, inovatif, dan berdampak positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta kesejahteraan masyarakat. Kebijakan ini juga diharapkan dapat meningkatkan daya saing fakultas di tingkat nasional dan internasional dalam bidang penelitian.

BAB IV

SASARAN, PROGRAM STRATEGIS, DAN INDIKATOR KERJA

A. Sasaran

Sasaran dari pengembangan penelitian di FV UNY adalah dosen dan mahasiswa sebagai sumber daya manusia yang memiliki potensi untuk dikembangkan. Dengan adanya sumber daya berkualitas, diharapkan dapat meningkatkan kepercayaan masyarakat terhadap FV UNY, sehingga menambah nilai jual fakultas. Penelitian menjadi salah satu cara utama untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia yang ada di FV. Program strategis penelitian disusun sesuai dengan isu-isu strategis baik di tingkat nasional, lokal, maupun regional, serta disesuaikan dengan bidang ilmu yang dimiliki oleh sumber daya manusia di FV, sehingga penelitian yang dilakukan relevan dengan kebutuhan pembangunan di berbagai tingkatan tersebut.

B. Program Strategis dan Indikator Kerja

Program strategis dan indikator kinerja dapat dilihat pada Tabel berikut.

Tabel 2. Program Strategis dan Indikator Kinerja Penelitian Fakultas Vokasi

NO	BIDANG KAJIAN	TEMA RISET	TOPIK RISET											
			2023			2024			2025			2026		
			D	T	P	D	T	P	D	T	P	D	T	P
1	Rekayasa dan Manufaktur	1.1. Material Maju	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		1.2. Teknologi Pengelasan dan Fabrikasi	V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V
		1.3. Energi Alternatif dan Terbarukan		V	V		V	V		V	V		V	V
		1.4. Komposit	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
2	Pelatihan Vokasional Rekayasa Mesin	2.1. Proses Pemesinan	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		2.2. Pelatihan Pengelasan	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		2.3. Quality control Pengelasan		V	V		V	V		V	V		V	V
3	Rekayasa Sipil	3.1. Material Maju dan Komposit		V	V		V	V		V	V		V	V
		3.2. Rekayasa Material Infrastruktur dan Teknologi Berkelanjutan	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		3.3. Rekayasa Konstruksi Bangunan		V	V		V	V		V	V		V	V
		3.4. Teknologi Performa Bangunan		V	V		V	V		V	V		V	V

NO	BIDANG KAJIAN	TEMA RISET	TOPIK RISET											
			2023			2024			2025			2026		
			D	T	P	D	T	P	D	T	P	D	T	P
		3.5. Mitigasi Bencana dan Greenbuilding	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		3.6. Rekayasa Perkerasan Jalan	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
4	Teknologi Rekayasa Sumber Daya Tanah dan Air	4.1. Survey Geoteknik	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		4.2. Rekayasa Perbaikan Tanah	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		4.3. Rekayasa Pondasi dan Perkuatan Tanah		V	V		V	V		V	V		V	V
		4.4. Konstruksi Bangunan Air		V	V		V	V		V	V		V	V
5	Manajemen Konstruksi	5.1. Penjaminan dan Pengendalian Konstruksi		V	V		V	V		V	V		V	V
		5.2. Metode Pelaksanaan Konstruksi		V	V		V	V		V	V		V	V
		5.3. Keandalan Bangunan		V	V		V	V		V	V		V	V
6	Vokasional Konstruksi Bangunan	6.1. K3 (Kesehatan dan Keselamatan Kerja) Bengkel dan Produksi		V	V		V	V		V	V		V	V

NO	BIDANG KAJIAN	TEMA RISET	TOPIK RISET												
			2023			2024			2025			2026			
			D	T	P	D	T	P	D	T	P	D	T	P	
		6.2. Rekayasa Pekerjaan Konstruksi Baja		V	V		V	V		V	V		V	V	
		6.3. Rekayasa Pekerjaan Konstruksi Kayu		V	V		V	V		V	V		V	V	
		6.4. Rekayasa Pekerjaan Finishing Kayu		V	V		V	V		V	V		V	V	
		6.5. Rekayasa Pekerjaan Plumbing dan Sanitasi		V	V		V	V		V	V		V	V	
		6.6. Rekayasa Pekerjaan Utilitas Bangunan		V	V		V	V		V	V		V	V	
7	Terapi masase, Terapi Latihan dan Terapi Olahraga, Herbal, dan Kewirausahaan Bidang Pengobatan Tradisional	7.1. Terapi Latihan		V	V		V	V		V	V		V	V	
		7.2. Terapi Olahraga (Sport Therapy)		V	V		V	V		V	V		V	V	
		7.3. Terapi Kebugaran													
		7.4. Kebugaran Jasmani dan Mental Anak		V	V		V	V		V	V		V	V	

NO	BIDANG KAJIAN	TEMA RISET	TOPIK RISET											
			2023			2024			2025			2026		
			D	T	P	D	T	P	D	T	P	D	T	P
		7.5. Terapi Olahraga Tradisional		V	V		V	V		V	V		V	V
		7.6. Farmakologi Herbal		V	V		V	V		V	V		V	V
		7.8. Kesehatan Ibu dan Anak		V	V		V	V		V	V		V	V
		7.9. Manajemen Layanan Kesehatan Pengobat Tradisional		V	V		V	V		V	V		V	V
		7.10. Manajemen dan Kewirausahaan Pengobat Tradisional		V	V		V	V		V	V		V	V
		7.11. Hydrotherapy		V	V		V	V		V	V		V	V
		7.12. Terapi dan Rehabilitasi Cedera	V	V	V		V	V		V	V		V	V
8	Manajemen Pemasaran	8.1 Green Marketing	V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V
		8.2 Kepuasan Pelanggan	V	V		V	V		V	V	V	V	V	V
		8.3 E-commerce	V	V		V	V		V	V		V	V	
		8.4 Adopsi Inovasi Teknologi	V	V		V	V		V	V		V	V	
		8.5 Perilaku Konsumen	V	V		V	V		V	V		V	V	

NO	BIDANG KAJIAN	TEMA RISET	TOPIK RISET											
			2023			2024			2025			2026		
			D	T	P	D	T	P	D	T	P	D	T	P
9	Manajemen Sumber Daya Manusia	9.1 Perilaku Menunda Pekerjaan dan Komitmen Organisasi	V	V		V	V		V	V	V	V	V	V
10	Teknik Informatika	10.1 Steganography	V	V		V	V		V	V		V	V	
		10.2 Cryptography	V	V		V	V		V	V		V	V	
11	Rekayasa & Manufaktur Otomotif	11.1 Rekayasa Otomotif	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		11.2 <i>Wire Arc & Additive Manufacturing</i>		V	V		V	V		V	V		V	V
		11.3 <i>Materials</i>		V	V		V	V		V	V		V	V
12	Manajemen & Pelatihan Otomotif	12.1 Manajemen Industri Otomotif	V	V		V	V		V	V		V	V	
		12.2 Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3LH)	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		12.3 <i>Human Research Management Automotive</i>	V	V		V	V		V	V		V	V	

NO	BIDANG KAJIAN	TEMA RISET	TOPIK RISET											
			2023			2024			2025			2026		
			D	T	P	D	T	P	D	T	P	D	T	P
13	Teknologi Terapan bidang Boga	13.1 Pengembangan produk berbahan baku lokal	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		13.2 Pengembangan pangan fungsional	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		13.3 Pengembangan kewirausahaan berbasis teknologi pangan	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
14.	Kuliner, Pariwisata dan kewirausahaan	14.1 Model pengembangan pariwisata	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		14.2 Pengembangan produk kuliner berbasis budaya lokal	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		14.3 Pengembangan SDM pariwisata	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		14.4 Pelestarian makanan tradisional	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		14.5 Model KWU	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

NO	BIDANG KAJIAN	TEMA RISET	TOPIK RISET											
			2023			2024			2025			2026		
			D	T	P	D	T	P	D	T	P	D	T	P
14	Kesehatan, kebugaran dan Ilmu Olahraga	14.1 Teknologi Olahraga	V		V	V		V	V		V	V		V
		14.2 Olahraga Kebugaran	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		14.3 Peningkatan Kesehatan	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		14.4 Peningkatan Kebugaran	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		14.4 Ilmu Keolahragaan	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
15	Tata Busana	15.1 Inovasi Produk Busana	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		15.2 Industri dan kewirausahaan	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		15.3 Kajian Desain dan Media Branding	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
16		16.1 Kecerdasan Buatan (AI)	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

NO	BIDANG KAJIAN	TEMA RISET	TOPIK RISET											
			2023			2024			2025			2026		
			D	T	P	D	T	P	D	T	P	D	T	P
	Smart Living & Environment (Elektronika Terapan)	16.2 Intelligence Robot & Computer Vision	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		16.3 Human Computer Interaction							V	V		V	V	
		16.4 Motor Listrik, Baterai dan Battery Management System (BMS)							V	V		V	V	
		16.5 Big Data & Computation							V	V		V	V	V
		16.6 High Performance Computer							V	V		V	V	V
17	Akuntansi	17.1 Sustainability Report dan Kualitas Laporan Keuangan	V	V		V	V		V	V		V	V	
		17.2 Kepatuhan (Compliment) dan Manajemen Risiko	V	V		V	V		V	V		V	V	
		17.3 Sistem Informasi dan Digital	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

NO	BIDANG KAJIAN	TEMA RISET	TOPIK RISET											
			2023			2024			2025			2026		
			D	T	P	D	T	P	D	T	P	D	T	P
		17.4 Pengembangan Instrumen dan Produk Akuntansi	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		17.5 Tata Kelola Perusahaan dan Pemerintah	V	V		V	V		V	V		V	V	
		17.6 Sharia Accounting	V	V		V	V		V	V		V	V	
18	Tata Rias dan Kecantikan	18.1 Pengembangan dan Inovasi Produk Kosmetika	V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V
		18.2 Teknologi dan Pembelajaran Vokasi Tata Rias	V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V
		18.3 Kewirausahaan Bidang Kecantikan	V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V
19	Manajemen Sumber Daya Manusia Perkantoran	19.1 Analisis pengembangan SDM	V	V		V	V		V	V		V	V	
		19.2 Pengembangan Sistem Informasi MSDM Perkantoran	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

NO	BIDANG KAJIAN	TEMA RISET	TOPIK RISET											
			2023			2024			2025			2026		
			D	T	P	D	T	P	D	T	P	D	T	P
20	Administrasi Publik	20.1 Tata kelola sektor publik	V	V		V	V		V	V		V	V	
		20.2 Analisis Kebijakan publik	V	V		V	V		V	V		V	V	
21	Tenaga Listrik dan Utilitas	21.1 Instalasi Pemanfaatan, distribusi, transmisi, dan pembangkitan Tenaga Listrik	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		21.2 Pelaksanaan Pemanfaatan, distribusi, transmisi, dan pembangkitan Tenaga Listrik	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		21.3 Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan, distribusi, transmisi, dan pembangkitan Tenaga Listrik	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

NO	BIDANG KAJIAN	TEMA RISET	TOPIK RISET											
			2023			2024			2025			2026		
			D	T	P	D	T	P	D	T	P	D	T	P
		21.4 K3, K2 Ketenagalistrikan	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
22	Renewable Energy	22.1 Motor listrik, baterai dan manajemen	V	V		V	V		V	V	V	V	V	V
		22.2 Perencanaan dan instalasi energi listrik terbarukan	V	V		V	V		V	V	V	V	V	V
		22.3 Pemeriksaan dan pengujian energi listrik terbarukan	V			V	V		V	V	V	V	V	V
		22.4 Kontrol sistem energi terbarukan	V	V			V			V	V		V	V

NO	BIDANG KAJIAN	TEMA RISET	TOPIK RISET											
			2023			2024			2025			2026		
			D	T	P	D	T	P	D	T	P	D	T	P
23	Pelatihan Jasmani	23.1 Pembelajaran Permainan	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		23.2 Kebugaran Jasmani	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
24	Manajemen Olahraga	24.1 Event Olahraga	V	V		V	V		V	V		V	V	
		24.2 kepariwisataan dan olahraga rekreasi, olahraga alam dan ekowisata	V	V		V	V		V	V		V	V	
		24.3 Pengelolaan Sumber Daya Manusia Olahraga Rekreasi	V	V		V	V		V	V		V	V	
		24.4 Pengelolaan olahraga rekreasi indoor cabang bola voli	V	V		V	V		V	V		V	V	
		24.5 Pengelolaan Sarana Prasarana Olahraga Rekreasi	V	V		V	V		V	V		V	V	

NO	BIDANG KAJIAN	TEMA RISET	TOPIK RISET											
			2023			2024			2025			2026		
			D	T	P	D	T	P	D	T	P	D	T	P
		24.6 Pengelolaan Pemasaran Olahraga Rekreasi	V	V		V	V		V	V		V	V	
		24.7 Pengelolaan Olahraga Pariwisata dan olahraga Rekreasi	V	V		V	V		V	V		V	V	
		24.8 Pengelolaan Olahraga Rekreasi Alam dan Budaya	V	V		V	V		V	V		V	V	

Keterangan; D : Penelitian Dasar
T : Penelitian Terapan
P : Penelitian Pengembangan

BAB V

PENUTUP

Penyusunan Rencana Strategis (Renstra) Penelitian di Fakultas Vokasi (FV) Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) merupakan langkah penting dalam mengarahkan kebijakan dan keputusan strategis untuk empat tahun ke depan. Sebagai fakultas baru dengan 14 program studi dengan latar belakang keilmuan yang beraneka ragam, FV UNY memiliki potensi besar untuk berkembang menjadi pusat unggulan penelitian vokasi yang berkontribusi bagi masyarakat, dunia usaha, dan industri.

Melalui analisis kondisi penelitian, FV UNY mengidentifikasi kekuatan seperti keberagaman program studi dan dukungan institusi yang kuat, serta kelemahan seperti infrastruktur penelitian yang masih terbatas. Peluang seperti dukungan pemerintah dan perkembangan teknologi, serta ancaman seperti persaingan dan perubahan kebijakan, memberikan dasar untuk merumuskan sasaran strategis. Sasaran tersebut mencakup pengembangan infrastruktur, peningkatan kapasitas peneliti, peningkatan kolaborasi dan jaringan penelitian, optimalisasi output penelitian, pengembangan kurikulum berbasis penelitian, serta kontribusi terhadap masyarakat dan industri.

Implementasi dari sasaran-sasaran ini akan didukung oleh seluruh civitas akademika FV UNY melalui kolaborasi dengan berbagai pihak terkait. Dengan dukungan penuh dari semua stakeholder dan pelaksanaan program strategis yang tepat, FV UNY diharapkan dapat meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian yang dihasilkan, serta memberikan dampak positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan kesejahteraan masyarakat. Renstra ini menjadi komitmen bersama untuk menjadikan FV UNY sebagai fakultas unggulan dalam penelitian vokasi di tingkat nasional dan internasional.

DAFTAR PUSTAKA

- Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 333 tahun 2016 tentang *Indikator Kinerja Utama 2015-2019 di Kemenristekdikti*.
- Peraturan Daerah Provinsi DIY Nomor 5 Tahun 2011 tentang *Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan Berbasis Budaya*.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang *Standar Nasional Pendidikan Tinggi*.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2020 tentang *Perubahan Perguruan Tinggi Negeri menjadi Perguruan Tinggi Badan Hukum*.
- Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 2 Tahun 2019 tentang *Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 35 Tahun 2017 tentang *Statuta Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 62 Tahun 2016 tentang *Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2009 tentang *Dosen*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang *Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 48 Tahun 2008 tentang *Pendanaan Pendidikan*.
- Peraturan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Nomor 5 tahun 2020 tentang *Kurikulum Merdeka Belajar-Kampus Merdeka Program Sarjana dan Sarjana Terapan Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Renstra Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2020-2025.
- Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.
- Undang-Undang Nomor 11 tahun 2019 tentang *Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi mencabut Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang *Pendidikan Tinggi*.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 tahun 2012 tentang
Keistimewaan Daerah Istimewa Yogyakarta.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang *Guru
dan Dosen.*

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2007 tentang
Rencana Pembangunan Jangka Panjang (RPJP) 2005-2025.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang *Sistem
Pendidikan Nasional*

LAMPIRAN

1. Sarjana Terapan Teknik Mesin

Rumpun Ilmu		Pohon Ilmu	Cabang Ilmu	Ranting Ilmu
Rumpun Terapan	Ilmu	Pendidikan - Pendidikan	Pendidikan Vokasional Rekayasa Mesin	Pembelajaran Proses Pemesinan
Rumpun Terapan	Ilmu	Pendidikan - Pendidikan	Pendidikan Vokasional Rekayasa Mesin	Pembelajaran Teknik Pengelasan
Rumpun Terapan	Ilmu	Pendidikan - Pendidikan	Pendidikan Vokasional Rekayasa Mesin	Pengujian Hasil Pengelasan
Rumpun Terapan	Ilmu	Teknik Atau Rekayasa - Rekayasa Mesin	Teknologi Rekayasa Pengelasan Dan Fabrikasi	Metalurgi Las
Rumpun Terapan	Ilmu	Teknik Atau Rekayasa - Rekayasa Mesin	Teknologi Rekayasa Pengelasan Dan Fabrikasi	Pelapisan Permukaan Logam
Rumpun Terapan	Ilmu	Teknik Atau Rekayasa - Rekayasa Mesin	Teknologi Mesin	Otomasi Las
Rumpun Terapan	Ilmu	Teknik Atau Rekayasa - Rekayasa Mesin	Teknologi Mesin	Material Komposit
Rumpun Terapan	Ilmu	Teknik Atau Rekayasa - Rekayasa Mesin	Teknologi Konversi Energi	Pompa Kompresor

2. Sarjana Terapan Teknik Otomotif

Rumpun Ilmu	Pohon Ilmu	Cabang Ilmu	Ranting Ilmu
Rumpun Terapan Ilmu	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Vokasional Teknik Otomotif	Pembelajaran Teknik Otomotif
Rumpun Terapan Ilmu	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Vokasional Teknik Otomotif	Body Otomotif dan K3
Rumpun Terapan Ilmu	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Vokasional Teknik Otomotif	Chasis dan Power Train
Rumpun Terapan Ilmu	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Vokasional Teknik Otomotif	Kelistrikan Otomotif
Rumpun Terapan Ilmu	Teknik Atau Rekayasa - Rekaya Mesin	Pemeliharaan Kendaraan Ringan	Engine dan Power Train
Rumpun Terapan Ilmu	Teknik Atau Rekayasa - Rekaya Mesin	Teknik Otomotif	Kendaraan Listrik dan Energi Terbarukan
Rumpun Terapan Ilmu	Teknik Atau Rekayasa - Rekaya Mesin	Teknik Otomotif	Material, Basic Sains
Rumpun Terapan Ilmu	Teknik Atau Rekayasa - Rekaya Mesin	Teknik Otomotif	Desain dan Body Otomotif
Rumpun Terapan Ilmu	Teknik Atau Rekayasa - Rekaya Mesin	Teknologi Manufaktur	Manufaktur Otomotif dan Material
Rumpun Terapan Ilmu	Teknik Atau Rekayasa - Rekaya Mesin	Teknologi Rekayasa Otomotif	Desain dan Manufaktur Otomotif

3. Sarjana Terapan Teknik Elektro

Rumpun Ilmu	Pohon Ilmu	Cabang Ilmu	Ranting Ilmu
Rumpun Terapan Ilmu	Pendidikan	Pendidikan Vokasional Rekayasa Elektro	Media Pembelajaran Vokasional Rekayasa Elektro
Rumpun Terapan Ilmu	Pendidikan	Pendidikan Vokasional Rekayasa Elektro	Pengembangan Keprofesionalan Guru dan Teknisi Ketenagalistrikan
Rumpun Terapan Ilmu	Pendidikan	Pendidikan Vokasional Rekayasa Elektro	Pendidikan Vokasional Rekayasa Elektro

4. Sarjana Terapan Teknik Elektronika

Rumpun Ilmu	Pohon Ilmu	Cabang Ilmu	Ranting Ilmu
Rumpun Ilmu Formal	Komputer	Kecerdasan Buatan Dan Robotika	Sistem Otonom, Kontrol dan Navigasi Robotika
Rumpun Ilmu Formal	Komputer	Rekayasa Perangkat Lunak	Pembelajaran Mesin dan Perancangan Perangkat Lunak
Rumpun Ilmu Formal	Komputer	Rekayasa Sistem Komputer	Big Data dan Komputasi
Rumpun Ilmu Terapan	Teknik Atau Rekayasa-Rekayasa	Rekayasa Instrumentasi Dan Kontrol	Kecerdasan Buatan dan Kendali
Rumpun Ilmu Terapan	Teknik Atau Rekayasa-Rekayasa	Rekayasa Instrumentasi Dan Kontrol	Sistem Kendali Dinamis dan Sistem Otonom
Rumpun Ilmu Terapan	Teknik Atau Rekayasa-Rekayasa	Rekayasa Instrumentasi Dan Kontrol	Sistem Kendali dan Robotika
Rumpun Ilmu Terapan	Teknik Atau Rekayasa-Rekayasa	Rekayasa Sistem Energi	Renewable Energy, Energy Storage dan Smart Grid

Rumpun Ilmu Terapan	Teknik Atau Rekayasa-Rekayasa	Rekayasa Telekomunikasi	Teknologi Elektromagnetika dan Telekomunikasi
Rumpun Ilmu Terapan	Teknik Atau Rekayasa-Rekayasa Elektro	Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Sistem Tertanam Nirkabel
Rumpun Ilmu Terapan	Teknik Atau Rekayasa-Rekayasa Elektro	Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Sistem Cerdas dan Pengolahan Sinyal
Rumpun Ilmu Terapan	Teknik Atau Rekayasa-Rekayasa Elektro	Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	lot dan Komunikasi Nirkabel
Rumpun Ilmu Terapan	Teknik Atau Rekayasa-Rekayasa	Rekayasa Elektro	Elektronika Daya dan Motor Listrik
Rumpun Ilmu Terapan	Teknik Atau Rekayasa-Rekayasa Elektro	Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika	Kecerdasan Buatan Sistem Elektronika

5. Sarjana Terapan Teknik Sipil

Rumpun Ilmu	Pohon Ilmu	Cabang Ilmu	Ranting Ilmu
Rumpun Ilmu Terapan	Teknik atau Rekayasa-rekayasa (masih bisa menggunakan kata teknik)	Rekayasa Sipil	Teknologi Rekayasa Material Berkelanjutan
Rumpun Ilmu Terapan	Teknik atau Rekayasa-rekayasa (masih bisa menggunakan kata teknik)	Rekayasa Sipil	Struktur Bangunan Gedung
Rumpun Ilmu Terapan	Teknik atau Rekayasa-rekayasa	Teknologi Rekayasa Sumber Daya Tanah dan Air	Survey Geoteknik dan Perbaikan Tanah
Rumpun Ilmu Terapan	Teknik atau Rekayasa-rekayasa	Manajemen Konstruksi	Manajemen Konstruksi

Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan- pendidikan	Pendidikan Vokasional Konstruksi Bangunan	Kesehatan dan Keselamatan Kerja
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan- pendidikan	Pendidikan Vokasional Konstruksi Bangunan	Pekerjaan Konstruksi Baja
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan- pendidikan	Pendidikan Vokasional Konstruksi Bangunan	Konstruksi dan Finishing Kayu
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan- pendidikan	Pendidikan Vokasional Konstruksi Bangunan	Plumbing dan Sanitasi

6. Sarjana Terapan Boga

Rumpun Ilmu	Pohon Ilmu	Cabang Ilmu	Ranting Ilmu
Rumpun Ilmu Terapan	Pariwisata- Pariwisata	Pariwisata	Culinary art
Rumpun Ilmu Terapan	Pariwisata- Pariwisata	Pariwisata	Tata Hidang
Rumpun Ilmu Terapan	Pariwisata- Pariwisata	Pariwisata	Pengolahan Patiseri
Rumpun Ilmu Terapan	Pariwisata- Pariwisata	Perencanaan dan Pengembangan Pariwisata	Gastronomi, Pangan, Lingkungan
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan- Pendidikan	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner	Teknik Pengolahan Makanan Kontinental
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan- Pendidikan	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner	Cookies
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan- Pendidikan	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner	Bakery

Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner	Teknik Pengolahan Makanan Oriental
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner	Teknik Pengolahan Makanan Nusantara
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner	Evaluasi Pendidikan
Rumpun Ilmu Terapan	Jejaring Keilmuan Multi, Inter, atau Transdiisiplin	Teknologi Pangan	Pangan Fungsional
Rumpun Ilmu Terapan	Jejaring Keilmuan Multi, Inter, atau Transdiisiplin	Teknologi Pangan	Teknologi Pangan
Rumpun Ilmu Terapan	Teknologi Pangan	Rekayasa Pangan	Limbah pangan sebagai adsorben pada lingkungan
Rumpun Ilmu Terapan	Pertanian-Teknologi Pertanian	Ilmu atau Sains Pangan	Ilmu atau Sains Pangan

7. Sarjana Terapan Busana

Rumpun Ilmu	Pohon Ilmu	Cabang Ilmu	Ranting Ilmu
Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis-bisnis	Kewirausahaan	Kewirausahaan Busana
Humaniora	seni	Kajian seni	Desain aksesoris
Rumpun Ilmu Terapan	Arsitektur, Desain, Dan Perencanaan-Desain	Desain Busana	Hiasan Busana
Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis-bisnis	Produksi Garmen	Teknologi Busana

Rumpun Ilmu Terapan	Arsitektur, Desain, dan Perencanaan-Desain	Pembuatan Pola Garmen	Perancangan Pola Busana
Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis-Bisnis	Pembuatan Garmen	Produksi Busana
Rumpun Ilmu Terapan	Arsitektur, Desain, dan Perencanaan-Desain	Desain Tekstil	Desain Tekstil
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan-pendidikan	Pendidikan Vokasional Desain Fashion	Desain Busana
Rumpun Ilmu Terapan	Arsitektur, Desain, dan Perencanaan-Desain	Desain Mode Batik	Teknologi Batik

8. Sarjana Terapan Rias dan Kecantikan

Rumpun Ilmu	Pohon Ilmu	Cabang Ilmu	Ranting Ilmu
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan-Pendidikan	Tata Rias	Penataan Kecantikan dan Penataan Rambut
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Vokasional Tata Rias	Tata Kecantikan Rambut dan Tata Rias Pengantin
RUMPUN ILMU TERAPAN	BISNIS-BISNIS	TATA RIAS	PERAWATAN BADAN DAN RAMBUT
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Vokasional Tata Rias	Tata Rias dan Kecantikan
Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis-bisnis	Bisnis Kreatif	kewirausahaan
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Vokasional Tata Rias	Tata Kecantikan Kulit
Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis-bisnis	Tata Rias	Tata Kecantikan Kulit
Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis-bisnis	Penataan Rambut	Tata Kecantikan Rambut

Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Vokasional Tata Rias	Tata Rias dan Kecantikan
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Vokasional Tata Rias	Tata Rias

9. Sarjana Terapan Akuntansi

Rumpun Ilmu	Pohon Ilmu	Cabang Ilmu	Ranting Ilmu
Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis Ilmu atau Sains Akuntansi	Akuntansi	Akuntansi Keuangan
Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis Ilmu atau Sains Akuntansi	Akuntansi	Audit Eksternal
Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis - Akuntansi	Akuntansi Lembaga Keuangan Syariah	Akuntansi Syariah
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan Pendidikan	Pendidikan Akuntansi	Pengembangan Instrumen
Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis Ilmu atau Sains Akuntansi	Akuntansi	Sistem Informasi Akuntansi
Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis Ilmu atau Sains Akuntansi	Akuntansi	Akuntansi Manajemen
Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis Ilmu atau Sains Akuntansi	Akuntansi	Audit Internal
Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis - Akuntansi	Akuntansi Digital	Akuntansi Keperilakuan
Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis Ilmu atau Sains Akuntansi	Akuntansi	Perpajakan
Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis Ilmu atau Sains Akuntansi	Akuntansi	Manajemen Risiko

Rumpun Ilmu Terapan	Bisnis Akuntansi	Akuntansi Publik	Sektor	Akuntansi Publik	Sektor
---------------------	------------------	------------------	--------	------------------	--------

10. Sarjana Terapan Administrasi Perkantoran

Rumpun Ilmu	Pohon Ilmu	Cabang Ilmu	Ranting Ilmu
Rumpun Terapan Ilmu	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	Etika Organisasi
Rumpun Terapan Ilmu	Sosial-Urusan Publik	Administrasi Publik	Tata Kelola Sektor Publik
Rumpun Terapan Ilmu	Bisnis-Ilmu atau Sains Manajemen	Manajemen Sumber Daya Manusia	Kinerja
Rumpun Terapan Ilmu	Administrasi Bisnis	Administrasi Perkantoran	Manajemen Administratif
Rumpun Terapan Ilmu	Bisnis-Manajemen	Manajemen Pemasaran	Pemasaran Digital
Rumpun Terapan Ilmu	Bisnis-Administrasi Bisnis	Administrasi Bisnis	Pemasaran
Rumpun Sosial Ilmu	Sosial	Studi Kebijakan Publik	Terminasi Kebijakan Publik
Rumpun Terapan Ilmu	Bisnis-ilmu atau sains manajemen	Manajemen Sumber Daya Manusia	Perilaku Organisasi
Rumpun Terapan Ilmu	Pendidikan- pendidikan	Pendidikan Bahasa Inggris	English for Specific Purpose (ESP)
Rumpun Terapan Ilmu	Komputer	Sistem Informasi	Sistem Informasi Manajemen dan Teknologi

Rumpun Terapan	Ilmu	Bisnis-Ilmu atau Sains Manajemen	Manajemen Pendidikan Tinggi	Kepemimpinan
Rumpun Terapan	Ilmu	Bisnis-Ilmu atau Sains Manajemen	Manajemen Pendidikan Tinggi	Kepemimpinan

11. Sarjana Terapan Manajemen Pemasaran

Rumpun Ilmu	Pohon Ilmu	Cabang Ilmu	Ranting Ilmu	
Rumpun Terapan	Ilmu	Bisnis-Manajemen	Pemasaran, Inovasi, Teknologi dan	E-commerce
Rumpun Terapan	Ilmu	Bisnis-Manajemen	Manajemen Pemasaran	Green Marketing
Rumpun Terapan	Ilmu	Pendidikan	Manajemen Pendidikan	Manajemen Sumber Daya Pendidikan
Rumpun Terapan	Ilmu	Bisnis-Manajemen	Manajemen Pemasaran	Perilaku Konsumen
Rumpun Terapan	Ilmu	Bisnis-Manajemen	Manajemen Pemasaran	Pemasaran Digital, Adopsi Inovasi
Rumpun Terapan	Ilmu	Teknik atau Rekayasa-Rekayasa Komputer	Teknologi Komputer	Media Informatics
Rumpun Terapan	Ilmu	Bisnis-Manajemen	Manajemen Sumber Daya Manusia	Perilaku Menunda Pekerjaan

12. Sarjana Terapan Pengobatan Tradisional Indonesia

Rumpun Ilmu	Pohon Ilmu	Cabang Ilmu	Ranting Ilmu
Rumpun Ilmu Terapan	Keolahragaan-Ilmu atau Sains Keolahragaan	Ilmu atau Sains Keolahragaan	Psikologi Olahraga
Rumpun Ilmu Terapan	Keolahragaan-Ilmu atau Sains Keolahragaan	Ilmu atau Sains Keolahragaan	Filsafat Olahraga
Rumpun Ilmu Terapan	Keolahragaan-Ilmu atau Sains Keolahragaan	Ilmu atau Sains Keolahragaan	Terapi dan Rehabilitasi Cedera
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu Atau Sains Kesehatan	Pengobatan Tradisional Indonesia	Terapi Latihan
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu Atau Sains Kesehatan	Pengobatan Tradisional Indonesia	Terapi Olahraga (Sport Therapy)
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu Atau Sains Kesehatan	Pengobatan Tradisional Indonesia	Terapi Kebugaran
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu Atau Sains Kesehatan	Pengobatan Tradisional Indonesia	Kebugaran Jasmani dan Mental Anak
Rumpun Ilmu Terapan	Keolahragaan-Ilmu atau Sains Keolahragaan	Ilmu atau Sains Keolahragaan	Remidial Kesehatan dan Rekreasi
Rumpun Ilmu Terapan	Keolahragaan-Ilmu atau Sains Keolahragaan	Ilmu atau Sains Keolahragaan	Sejarah Olahraga
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu Atau Sains Kesehatan	Pengobatan Tradisional Indonesia	Terapi Pengobatan Tradisional
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu Atau Sains Kedokteran	Ilmu atau Sains Biomedis	Farmakologi Herbal
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu Atau Sains Kesehatan	Pengobatan Tradisional Indonesia	Kesehatan Ibu dan Anak

Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu Atau Sains Kesehatan	Pengobatan Tradisional Indonesia	Manajemen Kesehatan Tradisional Layanan Pengobat
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu Atau Sains Kesehatan	Pengobatan Tradisional Indonesia	Manajemen dan Kewirausahaan Pengobat Tradisional
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu Atau Sains Kesehatan	Pengobatan Tradisional Indonesia	Hydrotherapy
Rumpun Ilmu Terapan	EDUCATION-EDUCATION	ENGLISH LANGUAGE EDUCATION	English for Specific Purposes

13. Sarjana Terapan Promosi Kesehatan

Rumpun Ilmu	Pohon Ilmu	Cabang Ilmu	Ranting Ilmu
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu atau Sains Keolahragaan	Kepelatihan Olahraga	Kepelatihan Bulutangkis
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu atau Sains Keolahragaan	Kepelatihan Olahraga	Kepelatihan Karate
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu atau Sains Keolahragaan	Kepelatihan Olahraga	Kepelatihan Sepak Bola
Rumpun Ilmu Terapan	Teknologi-Teknologi	Teknologi Kepelatihan	Teknologi Kepelatihan Olahraga
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu atau Sains Keolahragaan	Kepelatihan Olahraga	Kepelatihan Bola Voli
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu atau Sains Keolahragaan	Kepelatihan Olahraga	Kepelatihan Anggar
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu atau Sains Keolahragaan	Kepelatihan Olahraga	Kepelatihan Sepak Bola

Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu atau Sains Keolahragaan	Kepelatihan Olahraga	Kepelatihan Bola Voli
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Kesehatan	Promosi Kesehatan dan Kebugaran	Olahraga Kebugaran
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Kesehatan	Promosi Kesehatan dan Kebugaran	Program Promosi Kesehatan dan Kebugaran
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Ilmu atau Sains Keolahragaan	Promosi Kesehatan dan Kebugaran	Program Promosi Kesehatan dan Kebugaran
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Kesehatan	Promosi Kesehatan dan Kebugaran	Program Promosi Kesehatan dan Kebugaran
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Kesehatan	Promosi Kesehatan dan Kebugaran	Program Promosi Kesehatan dan Kebugaran
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Kesehatan	Promosi Kesehatan dan Kebugaran	Olahraga Kebugaran
Rumpun Ilmu Terapan	Kesehatan-Kesehatan	Promosi Kesehatan dan Kebugaran	Program Promosi Kesehatan dan Kebugaran

14. Sarjana Terapan Pengelolaan Usaha Rekreasi

Rumpun Ilmu	Pohon Ilmu	Cabang Ilmu	Ranting Ilmu
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Jasmani Sekolah Dasar	Pembelajaran Permainan
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Jasmani	Kebugaran Jasmani
Rumpun Ilmu Terapan	Pendidikan-Pendidikan	Pendidikan Jasmani	Pembelajaran Permainan

Rumpun Ilmu Terapan	Keolahragaan-Ilmu Atau Sains Keolahragaan	Manajemen Olahraga	Event Olahraga
Rumpun Ilmu Terapan	Keolahragaan-Ilmu Atau Sains Keolahragaan	Manajemen Olahraga	Olahraga Rekreasi
Rumpun Ilmu Terapan	Keolahragaan-Ilmu Atau Sains Keolahragaan	Manajemen Olahraga	Manajemen Olahraga Rekreasi
Rumpun Ilmu Terapan	Keolahragaan-Ilmu Atau Sains Keolahragaan	Manajemen Olahraga	Pengelolaan olahraga rekreasi indoor
Rumpun Ilmu Terapan	Keolahragaan-Ilmu Atau Sains Keolahragaan	Manajemen Olahraga	Manajemen Fasilitas Olahraga
Rumpun Ilmu Terapan	Keolahragaan-Ilmu atau sains keolahragaan	Manajemen Olahraga	Manajemen Pemasaran Olahraga
Rumpun Ilmu Terapan	Keolahragaan-Ilmu Atau Sains Keolahragaan	Manajemen Olahraga	Sport Tourism and Recreation
Rumpun Ilmu Terapan	Keolahragaan-Ilmu Atau Sains Keolahragaan	Manajemen Olahraga	Manajemen Olahraga Rekreasi

