LAPORAN PENYUSUNAN DAN PENINJAUAN
VISI, MISI, TUJUAN, DAN STRATEGI
PROGRAM STUDI S-1 SAINS LINGKUNGAN
PERIODE 2022–2026

PROGRAM STUDI SAINS LINGKUNGAN

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

PALEMBANG

2022

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PENYUSUNAN DAN PENINJAUAN VMTS
PROGRAM STUDI S-1 SAINS LINGKUNGAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

Laporan Penyusunan dan Peninjauan Visi, Misi, Tujuan, dan Strategi Program Studi S-1 Sains Lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Palembang Periode 2022–2026 ini disusun sebagai dokumen pendukung pelaksanaan penjaminan mutu internal.

Palembang, Agustus 2022

Mengetahui,
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi,



Dewi Novianti, S.Si., M.Si.

Kaprodi Sains Lingkungan,



Yunita Panca Putri, M.Si.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat-Nya Laporan Penyusunan dan Peninjauan Visi, Misi, Tujuan, dan Strategi Program Studi S-1 Sains Lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Palembang Periode 2022–2026 ini dapat disusun.

Laporan ini mendokumentasikan rumusan visi, misi, tujuan, dan strategi Program Studi S-1 Sains Lingkungan sebagaimana tercantum dalam dokumen visi dan misi yang disampaikan oleh program studi. Laporan juga menjelaskan kerangka penyelarasan dengan visi dan misi Universitas PGRI Palembang serta Fakultas Sains dan Teknologi, dan menyediakan ruang untuk melengkapi bukti proses penyusunan, peninjauan, pengesahan, sosialisasi, serta evaluasinya.

Visi dan misi menjadi arah pengembangan program studi dalam penyelenggaraan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, tata kelola, dan kerja sama. Oleh karena itu, pelaksanaan dan evaluasinya perlu didukung bukti yang dapat ditelusuri serta melibatkan pemangku kepentingan sesuai mekanisme yang berlaku.

Kami berharap laporan ini dapat menjadi dokumen pendukung Sistem Penjaminan Mutu Internal dan Audit Mutu Internal Program Studi Sains Lingkungan. Bagian yang memerlukan data kegiatan dan dokumen pengesahan perlu dilengkapi berdasarkan arsip resmi program studi dan fakultas.

Palembang, Agustus 2022
Ketua Program Studi Sains Lingkungan,

(Yunita Panca Putri, M.Si)

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Visi, misi, tujuan, dan strategi (VMTS) merupakan arah pengembangan dan acuan penyelenggaraan suatu program studi. Visi menggambarkan kondisi yang ingin diwujudkan, misi menjelaskan upaya utama untuk mencapainya, tujuan menerjemahkan misi ke dalam hasil yang diharapkan, sedangkan strategi menjadi pendekatan pelaksanaan.

Program Studi S-1 Sains Lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Palembang memiliki rumusan VMTS yang menekankan keunggulan, daya saing, karakter, serta pengembangan dan pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan hidup berbasis mutu. Rumusan tersebut juga mengarahkan pengembangan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, tata kelola, jejaring kerja sama, dan nilai solidaritas terhadap perjuangan organisasi PGRI.

Dalam dokumen yang menjadi dasar penyusunan laporan ini, visi Universitas PGRI Palembang dan Fakultas Sains dan Teknologi menggunakan horizon tahun 2025, demikian pula visi Program Studi S-1 Sains Lingkungan. Karena laporan ini mencakup periode 2022–2026, kesesuaian periode berlaku, status rumusan, dan keputusan penetapannya perlu dikonfirmasi melalui dokumen resmi universitas/fakultas/program studi.

Laporan ini disusun untuk mendokumentasikan rumusan VMTS yang tersedia dan menjadi kerangka administrasi bagi pelengkapan bukti proses penyusunan atau peninjauan. Laporan ini tidak menggantikan SK penetapan, berita acara, notulen, daftar hadir, hasil survei, atau bukti sosialisasi.

1.2 Dasar Penyusunan

1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
2. Peraturan perundang-undangan mengenai Standar Nasional Pendidikan Tinggi yang berlaku pada periode terkait.
3. Statuta Universitas PGRI Palembang.

4. Peraturan Rektor Universitas PGRI Palembang Nomor 1906/R.A.49/UNIV.PGRI/2022 tentang Susunan Organisasi dan Tata Kerja di Lingkungan Universitas PGRI Palembang.
5. Dokumen Visi, Misi, Tujuan, Strategi, dan Tata Nilai Universitas PGRI Palembang, Fakultas Sains dan Teknologi, serta Program Studi S-1 Sains Lingkungan yang disampaikan sebagai bahan penyusunan laporan.
6. Dokumen Sistem Penjaminan Mutu Internal, kurikulum, dan dokumen perencanaan program studi yang berlaku.

1.3 Maksud dan Tujuan

Laporan ini dimaksudkan sebagai dokumentasi rumusan VMTS Program Studi S-1 Sains Lingkungan dan sebagai kerangka pelengkapan bukti proses penyusunan atau peninjauan untuk kebutuhan penjaminan mutu.

7. Mendokumentasikan rumusan visi, misi, tujuan, dan strategi Program Studi S-1 Sains Lingkungan.
8. Menjelaskan hubungan dan keselarasan VMTS program studi dengan VMTS fakultas dan universitas.
9. Menjadi acuan dalam menghubungkan VMTS dengan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, tata kelola, dan kerja sama.
10. Menjadi bahan evaluasi dan tindak lanjut pengembangan program studi.
11. Menjadi dokumen pendukung pelaksanaan SPMI dan AMI.

1.4 Ruang Lingkup

Ruang lingkup laporan meliputi landasan VMTS, rumusan VMTS universitas, fakultas, dan program studi, keterkaitan antarlevel, strategi implementasi, sosialisasi, evaluasi, serta daftar bukti pendukung yang perlu dilampirkan.

BAB II. LANDASAN DAN MEKANISME PENYUSUNAN VMTS

2.1 Prinsip Penyusunan dan Peninjauan

- Selaras dengan arah pengembangan Universitas PGRI Palembang dan Fakultas Sains dan Teknologi.
- Relevan dengan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan permasalahan di bidang lingkungan.
- Mempertimbangkan kebutuhan dan masukan pemangku kepentingan internal maupun eksternal.
- Realistis dengan memperhatikan kapasitas sumber daya manusia, sarana prasarana, dan sumber daya program studi.
- Dapat dijabarkan ke dalam tujuan, strategi, program kerja, indikator, dan evaluasi.
- Ditinjau secara berkala berdasarkan mekanisme dan keputusan resmi institusi.

2.2 Tahapan Proses

Tahapan berikut merupakan kerangka proses yang dapat digunakan untuk menjelaskan penyusunan atau peninjauan VMTS. Tanggal, pelaksana, metode, dan hasil setiap tahap harus disesuaikan dengan bukti kegiatan yang benar-benar tersedia.

12. Persiapan: identifikasi kebutuhan peninjauan, penugasan atau pembentukan tim, dan pengumpulan dokumen kebijakan serta VMTS yang berlaku.
13. Evaluasi: kajian terhadap keselarasan VMTS, perkembangan bidang ilmu lingkungan, kebutuhan pemangku kepentingan, dan capaian pelaksanaan.
14. Pengumpulan masukan: penjaringan masukan melalui rapat, diskusi, konsultasi, atau survei sesuai kegiatan yang dilaksanakan.
15. Perumusan: pembahasan rumusan visi, misi, tujuan, dan strategi berdasarkan hasil kajian dan masukan.
16. Persetujuan dan penetapan: pembahasan oleh pihak berwenang dan penetapan sesuai tata kelola universitas.
17. Sosialisasi dan evaluasi: penyampaian VMTS kepada sivitas akademika dan pemangku kepentingan serta pemantauan implementasinya.

2.3 Pemangku Kepentingan

Pihak yang relevan untuk dilibatkan atau dimintai masukan dalam proses penyusunan dan peninjauan VMTS meliputi pimpinan universitas dan fakultas, pengelola program studi, dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, alumni, pengguna lulusan, instansi pemerintah, dunia usaha/industri, mitra, dan masyarakat.

BAB III. RUMUSAN VMTS DAN KESELARASAN

3.1 Visi dan Misi Universitas PGRI Palembang

Visi Universitas PGRI Palembang (UPGRIP) dalam dokumen sumber:

> **"Pada Tahun 2026 Menjadi Universitas yang Unggul, Berdaya Saing dan Berkarakter dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS) Berbasis Mutu di Indonesia"**

Misi UPGRIP:

18. Menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran bermutu dan professional berbasis penelitian dan perkembangan IPTEKS yang berkarakter.
19. Menyelenggarakan penelitian inovatif yang berkontribusi pada pengembangan IPTEKS.
20. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat berbasis penelitian untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
21. Menyelenggarakan tata kelola kelembagaan Universitas yang modern, akuntabel, transparan, berkualitas dan berkesinambungan.
22. Menyelenggarakan kerja sama yang saling menguntungkan guna meningkatkan kualitas mutu kelembagaan universitas.
23. Menyelenggarakan pembinaan dan pengembangan terhadap sivitas akademik berdasarkan nilai perjuangan organisasi PGRI.

3.2 Visi dan Misi Fakultas Sains dan Teknologi

Visi Fakultas Sains dan Teknologi (FST) dalam dokumen sumber:

> **"Pada tahun 2026 menjadi Fakultas Sains dan Teknologi yang unggul, berdaya saing dan berkarakter dalam pengembangan sains dan teknologi berbasis mutu di indonesia."**

Misi FST:

24. Mengembangkan pendidikan bermutu dan profesional berbasis sains dan teknologi.

25. Mengembangkan penelitian inovatif berbasis Megabiodiversitas Lahan Basah, Energi dan Lingkungan.
26. Mewujudkan pengabdian kepada masyarakat dan kewirausahan (entrepreneurship) berbasis hasil-hasil penelitian guna mendukung kesejahteraan masyarakat.
27. Mewujudkan tata kelola fakultas yang modern, akuntabel, transparan, berkualitas, dan bersinambungan berbasis Information Technology (IT).
28. Meningkatkan jejaring kerjasama guna mewujudkan fakultas yang bermutu.
29. Menanamkan jiwa solidaritas terhadap nilai perjuangan organisasi PGRI.

3.3 Tujuan Fakultas Sains dan Teknologi

30. Menghasilkan outcome melalui pendidikan berbasis Sains dan Teknologi yang profesional dan berkualitas.
31. Mewujudkan penelitian berbasis Sains dan Teknologi berwawasan global dan berkontribusi pada pembangunan nasional.
32. Meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui program pengabdian kepada masyarakat yang berdaya-guna berbasis Sains dan Teknologi.
33. Mewujudkan tata kelola kelembagaan yang transparan dan akuntabel.
34. Menghasilkan SDM yang memiliki keunggulan kompetitif global berbasis Sains dan Teknologi.
35. Meningkatkan dan mewujudkan kerjasama dengan berbagai institusi dan industri secara nasional dan internasional berbasis Sains dan Teknologi.
36. Menciptakan peluang-peluang usaha berbasis Sains dan Teknologi dengan menyiapkan sarana dan prasarana yang dimiliki.
37. Mewujudkan cita-cita Organisasi PGRI sebagai Organisasi Profesi yang Independen, unitaristik dan tidak berpolitik praktis.

3.4 Visi Program Studi S-1 Sains Lingkungan

Visi Program Studi S-1 Sains Lingkungan dalam dokumen sumber:

> **“Pada tahun 2026 menjadi Program Studi S-1 Sains Lingkungan yang unggul, berdaya saing dan berkarakter dalam pengembangan, pengelolaan SDA dan lingkungan hidup berbasis mutu di Indonesia.”**

3.5 Misi Program Studi S-1 Sains Lingkungan

38. Mengembangkan pendidikan keilmuan bidang lingkungan yang bermutu dan professional berbasis sains dan teknologi.
39. Mengembangkan penelitian inovatif dalam bidang lingkungan berbasis Megabiodiversitas Lahan Basah, Pangan dan Energi.
40. Mewujudkan pengabdian kepada masyarakat dan kewirausahaan (entrepreneurship) dalam bidang lingkungan yang berbasis hasil-hasil penelitian guna mendukung masyarakat madani.
41. Mewujudkan tata kelola Program Studi Sains Lingkungan yang modern, akuntabel, transparan, berkualitas, dan berkesinambungan berbasis Information Technology (IT).
42. Meningkatkan jejaring kerjasama guna mewujudkan program studi yang bermutu.
43. Menanamkan jiwa solidaritas terhadap nilai perjuangan organisasi PGRI.

3.6 Tujuan Program Studi S-1 Sains Lingkungan

44. Menghasilkan outcome melalui Sains Lingkungan yang profesional dan berkualitas.
45. Mewujudkan penelitian di bidang Sains Lingkungan berwawasan global dan berkontribusi pada pembangunan nasional.
46. Meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui program pengabdian kepada masyarakat yang berdaya-guna di bidang Sains Lingkungan.
47. Mewujudkan tata kelola kelembagaan yang transparan dan akuntabel.
48. Menghasilkan SDM yang memiliki keunggulan kompetitif global di bidang Sains Lingkungan.
49. Meningkatkan dan mewujudkan kerjasama dengan berbagai institusi dan industri secara nasional dan internasional di bidang Sains Lingkungan.
50. Menciptakan peluang-peluang usaha di bidang Sains Lingkungan dengan menyiapkan sarana dan prasarana yang dimiliki.
51. Mewujudkan cita-cita Organisasi PGRI sebagai Organisasi Profesi yang Independen, unitaristik dan tidak berpolitik praktis.

3.7 Keselarasan VMTS

Berdasarkan rumusan dalam dokumen sumber, visi universitas, fakultas, dan program studi memiliki kata kunci yang saling berkaitan, yaitu unggul, berdaya saing,

berkarakter, dan berbasis mutu. Pada tingkat program studi, fokus tersebut diarahkan secara lebih spesifik pada pengembangan dan pengelolaan sumber daya alam serta lingkungan hidup.

Tingkat	Fokus visi	Keterkaitan
Universitas	Pengembangan IPTEKS berbasis mutu di Indonesia	Memberikan arah umum pengembangan institusi.
Fakultas	Pengembangan sains dan teknologi berbasis mutu	Menjabarkan arah universitas dalam bidang sains dan teknologi.
Program studi	Pengembangan dan pengelolaan SDA dan lingkungan hidup berbasis mutu	Memfokuskan arah fakultas pada keilmuan sains lingkungan.

Keselarasan misi tampak pada perhatian bersama terhadap pendidikan bermutu, penelitian inovatif, pengabdian kepada masyarakat, tata kelola, kerja sama, dan nilai-nilai organisasi PGRI. Kekhasan program studi ditunjukkan melalui fokus penelitian dan pengabdian di bidang lingkungan, dengan basis Megabiodiversitas Lahan Basah, Pangan dan Energi sebagaimana tercantum dalam rumusan misi program studi.

BAB IV. TUJUAN, STRATEGI, DAN IMPLEMENTASI

4.1 Strategi Program Studi

Dokumen sumber memuat tujuan Program Studi Sains Lingkungan, sedangkan uraian strategi yang tersedia dirinci pada bidang pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, sumber daya manusia, dan kemahasiswaan. Strategi tersebut disajikan kembali di bawah ini dengan mempertahankan substansi dokumen sumber.

A. Bidang Pendidikan

- Meningkatkan kualitas pembelajaran melalui program hybrid online dan offline.
- Menyediakan kurikulum pendidikan sesuai dengan kebutuhan stakeholders.
- Meningkatkan implementasi hasil riset dosen dan mahasiswa FST dalam jurnal dan bahan ajar.
- Meningkatkan sarana pendidikan, seperti ruang kuliah, perpustakaan, dan laboratorium.

B. Bidang Penelitian

- Meningkatkan kinerja penelitian melalui perolehan dana hibah internal dan eksternal.
- Meningkatkan hasil riset berupa produk kreatif dan inovatif.
- Menerbitkan jurnal yang dikelola Program Studi Sains Lingkungan.
- Meningkatkan kuantitas paten/Hak Kekayaan Intelektual (HaKI) dosen Program Studi Sains Lingkungan.
- Memanfaatkan hasil penelitian sebagai bahan ajar mata kuliah.

C. Bidang Pengabdian kepada Masyarakat

- Meningkatkan kinerja pengabdian kepada masyarakat melalui perolehan dana hibah internal maupun eksternal.
- Meningkatkan kualitas pengabdian kepada masyarakat dosen Program Studi Sains Lingkungan sesuai dengan visi dan misi program studi.

D. Bidang Sumber Daya Manusia

- Meningkatkan kualitas akademik dosen yang relevan dengan homebase Program Studi Sains Lingkungan.

- Meningkatkan kompetensi dosen Program Studi Sains Lingkungan melalui pendidikan lanjut.
- Meningkatkan produktivitas, inovasi, dan kreativitas dosen Program Studi Sains Lingkungan dalam kewirausahaan.
- Meningkatkan kompetensi tenaga kependidikan Program Studi Sains Lingkungan melalui pendidikan tersertifikasi.
- Meningkatkan kinerja tenaga kependidikan melalui pelatihan dan workshop tentang pelayanan prima kepada mahasiswa.

E. Bidang Kemahasiswaan dan Alumni

- Meningkatkan kualitas kemahasiswaan Program Studi Sains Lingkungan melalui berbagai pelatihan, seminar, dan workshop.
- Meningkatkan produktivitas, inovasi, dan kreativitas mahasiswa Program Studi Sains Lingkungan dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- Meningkatkan tracer study alumni Program Studi Sains Lingkungan.
- Meningkatkan kontribusi alumni Program Studi Sains Lingkungan dalam masyarakat.

4.2 Implementasi VMTS

Implementasi VMTS perlu ditunjukkan melalui program kerja dan capaian nyata pada tridarma perguruan tinggi serta tata kelola. Contoh keterkaitan implementasi yang dapat dipetakan dari rumusan VMTS adalah sebagai berikut. Contoh ini merupakan pemetaan arah program, bukan pernyataan bahwa seluruh kegiatan telah dilaksanakan.

Bidang	Arah implementasi	Contoh bukti AMI
Pendidikan	Kurikulum dan pembelajaran bidang lingkungan yang bermutu, profesional, dan relevan dengan kebutuhan pemangku kepentingan.	Kurikulum, RPS, berita acara evaluasi kurikulum, laporan praktikum.
Penelitian	Penelitian inovatif bidang lingkungan dengan perhatian pada megabiodiversitas lahan basah, pangan, dan energi.	Roadmap penelitian, laporan penelitian, publikasi, HKI, dokumentasi seminar.
Pengabdian	Pengabdian dan	Roadmap PkM, laporan

	kewirausahaan bidang lingkungan berbasis hasil penelitian.	kegiatan, publikasi, dokumentasi mitra.
Tata kelola	Tata kelola program studi yang modern, akuntabel, transparan, berkualitas, dan berkesinambungan berbasis IT.	SOP, laporan kinerja, dokumen rapat, sistem informasi.
Kerja sama	Penguatan jejaring kerja sama untuk mendukung mutu program studi.	MoU/MoA/IA, laporan implementasi kerja sama.
SDM dan mahasiswa	Peningkatan kompetensi dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa.	Sertifikat, laporan pelatihan, prestasi, kegiatan mahasiswa.

BAB V. SOSIALISASI, EVALUASI, DAN TINDAK LANJUT

5.1 Sosialisasi

Sosialisasi VMTS perlu dilakukan agar dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, alumni, dan pemangku kepentingan memahami arah pengembangan Program Studi S-1 Sains Lingkungan. Media sosialisasi dapat berupa rapat, kegiatan akademik, pengenalan kehidupan kampus, website, media informasi program studi, serta pertemuan dengan mitra. Jenis kegiatan, tanggal, peserta, dan media yang benar-benar digunakan harus dicatat dan dilengkapi bukti.

5.2 Evaluasi

Evaluasi VMTS dilakukan untuk menilai relevansi rumusan, tingkat pemahaman pemangku kepentingan, keselarasan program kerja, dan keterlaksanaan strategi. Evaluasi dapat menggunakan rapat tinjauan manajemen, evaluasi program kerja, survei pemahaman, tracer study, masukan pengguna lulusan, serta hasil AMI. Hasil evaluasi harus didokumentasikan dan ditindaklanjuti.

5.3 Rencana Tindak Lanjut

52. Memastikan status dan masa berlaku rumusan visi tahun 2025 melalui dokumen penetapan resmi.
53. Melengkapi dokumentasi proses penyusunan atau peninjauan VMTS periode 2022–2026.
54. Memastikan adanya bukti pelibatan unsur internal dan eksternal sesuai kegiatan yang telah dilaksanakan.
55. Meningkatkan sosialisasi VMTS dan mengukur tingkat pemahaman sivitas akademika.
56. Memetakan VMTS ke dalam kurikulum, roadmap penelitian, roadmap pengabdian, program kerja, dan indikator kinerja program studi.
57. Melaksanakan evaluasi berkala serta mendokumentasikan keputusan dan tindak lanjutnya.

BAB VI. PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Dokumen sumber menunjukkan bahwa VMTS Program Studi S-1 Sains Lingkungan disusun dalam kerangka keselarasan dengan VMTS Universitas PGRI Palembang dan Fakultas Sains dan Teknologi. Visi program studi memberikan fokus khusus pada pengembangan dan pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan hidup berbasis mutu. Misi dan tujuan program studi mencakup pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan kewirausahaan, tata kelola, kerja sama, serta nilai perjuangan organisasi PGRI.