# BAB II
# GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL

## 2.1 Profil Mitra

### 2.1.1 Sejarah Singkat Magister Ilmu Lingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur

Gambar 2. 1 Logo PS-MIL

Program Studi Magister Ilmu Lingkungan (PS-MIL) UPN "Veteran" Jawa Timur merupakan wujud respons Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur terhadap kebutuhan akan tenaga ahli lingkungan hidup yang handal dan berdedikasi. UPN "Veteran" Jawa Timur sendiri didirikan pada tahun 1959 dan sejak kelahirannya terus berkembang hingga memiliki beberapa fakultas. Fakultas Teknik dan Sains, tempat PS-MIL berada, dibentuk pada tahun 1968 sebagai Fakultas Teknik dan Sains Kimia, lalu berevolusi menjadi Fakultas Teknologi Industri pada tahun 1990, dan pada tahun 2017 kembali bertransformasi menjadi Fakultas Teknik dan Sains sesuai perkembangan ilmu dan kebutuhan industri.

PS-MIL diresmikan berdasarkan Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 281/KPT/I/2017 tanggal 6 Juni 2017, dengan Surat Keputusan Pembukaan Program Studi resmi diterbitkan pada tanggal tersebut. Pada

tahun akademik 2017/2018, PS-MIL menerima angkatan pertama sebanyak 15 mahasiswa dari berbagai latar belakang S1 Teknik Lingkungan, Teknik Kimia, dan Ilmu Kesehatan Masyarakat. Keberadaan PS-MIL menempati posisi strategis sebagai satu-satunya program Magister Ilmu Lingkungan di Kota Surabaya dan sekitarnya, mengingat kebutuhan regional akan kapabilitas analisis pencemaran, pengelolaan limbah, serta mitigasi dan adaptasi perubahan iklim semakin mendesak.

Sejak berdiri, PS-MIL menunjukkan pertumbuhan yang konsisten:

- 2018–2020: Pengembangan kurikulum berbasis KKNI dan integrasi Sustainable Development Goals (SDGs), termasuk mata kuliah mitigasi perubahan iklim dan pengelolaan sumber daya air.

- 2020: PS-MIL memperoleh akreditasi "Baik" dari Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) melalui SK Nomor 7074/SK/BAN-PT/Akred/M/XI/2020 tanggal 3 November 2020, dengan masa berlaku hingga 2025.

- 2021–2023: Perluasan jaringan kerja sama penelitian, termasuk Joint Supervisor dengan UniversitI Teknologi Mara (UiTM) Malaysia, Cheng Kung University (CYCU) Taiwan, dan University of Auckland, New Zealand. Kolaborasi ini memperkuat kualitas penelitian mahasiswa dan dosen melalui pendampingan internasional.

- 2024: Peningkatan jumlah mahasiswa aktif menjadi 37 orang dengan 6 lulusan pertama yang tersebar di institusi pemerintah, industri, dan lembaga penelitian.

Prestasi PS-MIL juga tercermin dari rata-rata 12 penelitian dosen per tahun dan sekitar 15 kegiatan pengabdian masyarakat tahunan yang berfokus pada teknologi ramah lingkungan dan kebijakan pengelolaan sampah.

### 2.1.2 Visi dan Misi

Visi:

Menjadi Program Studi Ilmu Lingkungan yang unggul, professional, berkomitmen dalam pengelolaan lingkungan dan kebijakan manajemen lingkungan untuk kesejahteraan bangsa dengan berkarakter Bela Negara.

Misi:

1. Mendidik sumber daya manusia yang memiliki kemampuan analitis, nalar kritis dan berpikir inovatif dalam studi lingkungan hidup yang berorientasi lintas disiplin dari ilmu pengetahuan, teknologi, aspek sosial budaya dan kebijakan.
2. Mengembangkan penelitian dalam bidang pengolahan dan pengelolaan pencemaran lingkungan yang memenuhi standar nasional dan internasional untuk memajukan Indonesia ke era global.
3. Memberikan peran aktif dan kontribusi kepada masyarakat melalui pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta menyediakan model dan solusi untuk berbagai permasalahan yang dihadapi.

## 2.2 Struktur Organisasi

Struktur kelembagaan PS-MIL berada di bawah Fakultas Teknik dan Sains (FTS) UPN "Veteran" Jawa Timur, dengan susunan sebagai berikut:

1. **Dekan Fakultas Teknik dan Sains**
   Bertanggung jawab atas perencanaan, pengawasan, dan pengendalian pelaksanaan tridharma perguruan tinggi di lingkungan fakultas.
2. **Wakil Dekan I (Bidang Akademik)**
   Mengkoordinasikan dan mengevaluasi kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
3. **Wakil Dekan II (Bidang Umum & Keuangan)**

Mengelola perencanaan, anggaran, administrasi umum, dan sistem informasi fakultas.

4. **Wakil Dekan III (Bidang Kemahasiswaan & Kerja Sama)**
   Mengkoordinasikan kegiatan kemahasiswaan, alumni, serta menjalin kerjasama dengan berbagai stakeholder.
5. **Senat Fakultas**
   Memberi pertimbangan akademik dan mengawasi penerapan kebijakan fakultas.
6. **Bagian Tata Usaha FTS**
   Menangani administrasi akademik, keuangan, kepegawaian, dan ketatalaksanaan.
7. **Koordinator Program Studi Magister Ilmu Lingkungan**
   Memimpin perencanaan kurikulum, penjaminan mutu akademik, penentuan dosen pengampu, serta pembinaan civitas akademika program studi.
8. **Kelompok Dosen dan Tenaga Kependidikan**
   Dosen bertugas menyelenggarakan pembelajaran, penelitian, dan pengabdian; tenaga kependidikan mendukung operasional laboratorium, administrasi, dan layanan umum.
9. **Gugus Kendali Mutu (Tim Penjaminan Mutu)**
   Melaksanakan audit mutu internal, verifikasi data, dan pemutakhiran SOP penjaminan mutu sesuai standar nasional.