

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam dunia yang terus berkembang dengan pesat, kemajuan teknologi global telah mengubah berbagai aspek kehidupan, termasuk sektor pendidikan. Teknologi telah mempercepat arus informasi dan memperluas akses terhadap ilmu pengetahuan, mendorong generasi muda untuk beradaptasi dan bersaing dalam lingkungan yang semakin terhubung. Mahasiswa saat ini tidak hanya perlu menguasai ilmu yang mereka pelajari di dalam negeri, tetapi juga harus memiliki keterampilan yang relevan dan berdaya saing di tingkat internasional untuk menghadapi tantangan masa depan. Oleh karena itu, banyak institusi pendidikan saat ini menyediakan akses dan peluang bagi mahasiswa agar dapat mengembangkan potensi dalam konteks global, memperkuat kompetensi, memberi kesempatan untuk memiliki pengalaman lintas budaya.

Sebagai institusi pendidikan vokasi, Politeknik Negeri Jember memiliki visi untuk menjadi Politeknik yang unggul di Asia tahun 2035. Hal ini tidak luput dari partisipasi mahasiswanya untuk dapat terus berkembang dari waktu ke waktu. Visi tersebut menjadi dorongan bagi Politeknik Negeri Jember untuk aktif mengembangkan program – program yang memperkaya pengalaman mahasiswa dan menyiapkannya dengan keterampilan global. Dengan mengutamakan pembelajaran berbasis praktik, Politeknik Negeri Jember bertujuan untuk membekali mahasiswanya dengan kemampuan yang sesuai dengan kebutuhan industri. Tidak hanya itu, institusi ini juga berupaya memperluas jaringan internasional guna memberikan mahasiswa kesempatan untuk belajar dari negara lain dan memperoleh pengalaman yang lebih luas.

Program *Indonesian International Student Mobility Awards* (IISMA) hadir sebagai salah satu program dari pemerintah Indonesia, yang berada di bawah naungan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbud). IISMA bertujuan untuk memberikan kesempatan bagi mahasiswa Indonesia untuk menimba ilmu di universitas – universitas ternama diluar negeri.

Program ini juga berperan penting dalam memperkenalkan mahasiswa Indonesia kepada lingkungan belajar internasional serta memperluas jejaring dengan mahasiswa dari berbagai negara. Partisipasi mahasiswa Politeknik Negeri Jember dalam program IISMA ini tidak hanya menjadi kesempatan untuk belajar secara langsung di lingkungan internasional tetapi juga membantu dalam memperkenalkan Politeknik Negeri Jember di kancah Internasional, selaras dengan visinya untuk mencetak lulusan berdaya saing global.

Institut Polytechnique UniLaSalle dipilih sebagai tujuan pertukaran pelajar karena selaras dengan nilai dan pendekatan pembelajaran di Politeknik Negeri Jember yang berfokus pada praktik dan orientasi pada dunia kerja. *UniLaSalle* dikenal sebagai institusi yang mengutamakan pendidikan praktis dengan pendekatan multidisipliner yang menyiapkan mahasiswanya untuk menghadapi kebutuhan industri global. Pembelajaran di *UniLaSalle* tidak hanya berfokus pada teori tetapi juga menyediakan kesempatan langsung untuk mengaplikasikan pengetahuan dalam dunia nyata. Dengan demikian, mahasiswa memiliki kesempatan untuk mendapatkan wawasan baru dan keterampilan yang dapat mendukung karier di tingkat internasional. Kolaborasi ini diharapkan dapat menciptakan pengalaman yang kaya bagi mahasiswa, mengembangkan kompetensi global, dan memperkuat posisi Politeknik Negeri Jember sebagai institusi vokasi yang mampu menghasilkan lulusan siap bersaing secara internasional.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Adapun tujuan umum dari pelaksanaan kegiatan pertukaran pelajar sekaligus magang di *Institut Polytechnique UniLaSalle* Rouen yaitu :

1. Memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program Pendidikan Tingkat Diploma (D3) di Politeknik Negeri Jember.
2. Sebagai sarana *branding* Politeknik Negeri Jember di kancah Internasional

3. Memberikan mahasiswa pengalaman belajar di lingkungan lintas budaya yang berbeda, serta meningkatkan pemahaman global.
4. Mendorong mahasiswa menjadi lebih fleksibel dan peka terhadap budaya yang berbeda, dan mempersiapkannya menghadapi tantangan global.
5. Membantu mahasiswa membangun koneksi dengan sesama pelajar dan professional dari seluruh dunia.

1.2.2 Tujuan Khusus

Adapun tujuan khusus dari pelaksanaan kegiatan pertukaran pelajar sekaligus magang dalam bidang *Farming For the Future* di *Institut Polytechnique UniLaSalle* Rouen yaitu :

1. Mendorong pertukaran pengetahuan tentang tantangan pertanian global dan menciptakan jaringan internasional untuk solusi bersama.
2. Menggali solusi pertanian yang ramah lingkungan dan berkelanjutan, serta teknologi terbaru dalam pertanian untuk menghadapi perubahan iklim.
3. Memahami isu lingkungan global dan secara tidak langsung turut serta berkontribusi langsung dalam perkembangan SDGs.
4. Meningkatkan pengetahuan dalam dunia industri dengan kunjungan dan kolaborasi langsung dengan industri dalam suatu *project*.

1.2.3 Manfaat Pertukaran Pelajar dan Magang di Luar Negeri

Adapun manfaat yang diperoleh dari kegiatan pertukaran pelajar sekaligus magang di *Institut Polytechnique UniLaSalle* Rouen yaitu :

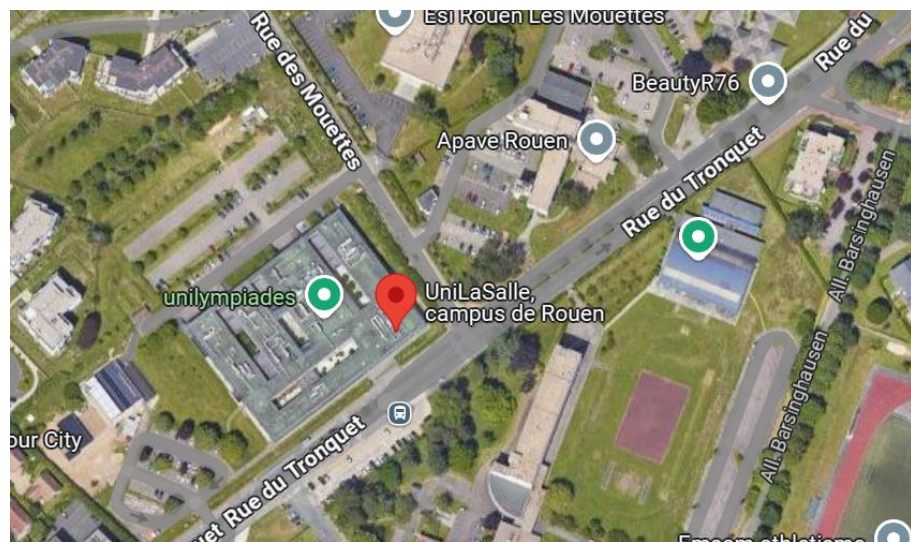
1. Mahasiswa dapat memahami dan mengapresiasi budaya dan cara hidup yang berbeda, meningkatkan toleransi dan keterbukaan terhadap keberagaman.

2. Mahasiswa memperoleh pengalaman belajar dengan metode internasional dan mengembangkan keterampilan yang relevan di pasar kerja global.
3. Pertukaran pelajar memungkinkan mahasiswa untuk bertemu dengan sesama pelajar dan professional dari berbagai negara, membuka peluang kerja dan kolaborasi internasional
4. Menghadapi tantangan di lingkungan baru membantu mahasiswa menjadi lebih fleksibel, tangguh, dan siap memimpin dalam konteks global.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kegiatan

1.3.1 Waktu dan Tempat Kegiatan

Kegiatan Pertukaran Pelajar sekaligus magang dilaksanakan pada tanggal 29 Agustus 2024 – 31 Januari 2025 di *Institut Polytechnique UniLaSalle* yang terletak di 3 Rue du Tronquet, 76130 Mont-Saint-Aignan, Rouen, Prancis. Berikut peta lokasi Institut Politechnique *UniLaSalle*, Rouen dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Gambar 1.1 Peta Lokasi *Institut Polytechnique UniLaSalle*, Rouen

Sumber: Google Maps

1.3.2 Jadwal Kegiatan

Kegiatan pertukaran pelajar sekaligus magang di *Institut Polytechnique UniLaSalle* Rouen ini dilaksanakan mulai tanggal 29 Agustus 2024 - 31 Januari 2025. Jadwal perkuliahan secara umum dapat dilihat pada Tabel 1.1. Jadwal

perkuliahan di *Institut Polytechnique UniLaSalle* kondisional atau berubah setiap minggunya dengan rentang durasi yang secara keseluruhan sama. Kunjungan industri seringkali dilaksanakan sekitar 1-2 minggu sekali tergantung dari jadwal yang ditentukan.

Tabel 1.1 Jadwal Perkuliahan di *Institut Polytechnique UniLaSalle*, Rouen.

No	Hari	Waktu
1	Senin	08.15 – 11.25 CET Istirahat 13.15 – 19.45 CET
2	Selasa	08.15 – 11.25 CET Istirahat 13.15 – 19.45 CET
3	Rabu	08.15 – 11.25 CET Istirahat 13.15 – 19.45 CET
4	Kamis	08.15 – 11.25 CET Istirahat 13.15 – 19.45 CET

1.4 Metode Pelaksanaan Kegiatan

Metode pelaksanaan perkuliahan di *Institut Polytechnique UniLaSalle*, Rouen adalah sebagai berikut:

1. Studi Kepustakaan

Metode ini dilakukan dengan membaca, menganalisa, dan mengumpulkan data dari berbagai sumber seperti jurnal dan website resmi yang bertujuan untuk mengumpulkan data yang bisa didapatkan melalui internet.

2. Wawancara (*Interview*)

Metode ini dilakukan dengan melakukan tanya jawab secara langsung kepada dosen atau orang – orang berwewenang yang ada di kampus untuk mendapatkan informasi terkait data yang dibutuhkan.

3. Dokumentasi

Metode ini dilakukan dengan pencatatan data, pengumpulan informasi dari dokumen, laporan, atau buku yang berhubungan dengan data pembahasan, dan pengambilan gambar terkait sebagai keperluan dokumentasi laporan