

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Kerja Profesi adalah kegiatan kuliah praktek di perusahaan/instansi sebagai ajang pelatihan yang dirancang untuk menciptakan pengalaman kerja bagi mahasiswa pada perusahaan/instansi tertentu.

Kerja Profesi adalah mata kuliah syarat kelulusan di Universitas Pembangunan Jaya (UPJ). Kerja Profesi dilakukan mulai dari bulan 27 Februari 2023 sampai dengan 1 Juni 2023 di Sekolah Erenos yang turut andil dalam proyek pengujian E - Raport.

Dalam era digital saat ini, peran Quality Assurance (QA) atau penjaminan kualitas menjadi sangat penting dalam pengembangan perangkat lunak dan produk digital. Profesi QA berkaitan erat dengan upaya untuk memastikan bahwa produk atau sistem yang dikembangkan memenuhi standar kualitas yang ditetapkan.

Dalam konteks pengembangan *website* dan aplikasi, QA bertanggung jawab untuk mengidentifikasi, menganalisis, dan menguji berbagai aspek dari perangkat lunak, termasuk fungsionalitas, keamanan, usability, dan kinerja.

Pentingnya peran QA terletak pada fakta bahwa keberhasilan sebuah produk digital tidak hanya tergantung pada aspek visual atau fitur yang ada, tetapi juga pada kualitas dan pengalaman pengguna yang diberikan. Dengan adanya pengujian yang komprehensif dan penjaminan kualitas yang tepat, risiko kesalahan dan masalah yang dapat memengaruhi kinerja atau keamanan produk dapat dikurangi secara signifikan.

Tujuan utama dari pekerjaan ini adalah untuk memastikan kepuasan pengguna, mengurangi risiko kesalahan, dan meningkatkan kualitas produk digital secara keseluruhan. Melalui pengujian dan evaluasi yang cermat, QA berperan dalam memastikan bahwa produk yang dihasilkan memenuhi standar.

## **1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi**

Maksud dari kerja profesi bagi mahasiswa adalah memberikan pengalaman praktis yang relevan dengan bidang studi mereka dan mempersiapkan mereka untuk memasuki dunia kerja. Melalui kerja profesi, mahasiswa dapat menerapkan pengetahuan teoritis yang mereka pelajari di kampus ke dalam situasi nyata di tempat kerja. Ini juga memberi mereka kesempatan untuk mengembangkan keterampilan profesional, membangun jaringan kontak, dan memperoleh wawasan tentang industri atau bidang pekerjaan tertentu.

### **1.2.1 Maksud Kerja Profesi**

Kerja Profesi memiliki maksud sebagai berikut:

1. Kerja profesi memungkinkan mahasiswa untuk menerapkan pengetahuan teoritis yang mereka pelajari di kampus ke dalam situasi nyata di tempat kerja. Ini membantu memperdalam pemahaman mereka tentang konsep dan teori yang terkait dengan bidang studi mereka.
2. Melalui kerja profesi, mahasiswa memiliki kesempatan untuk mengembangkan keterampilan praktis yang diperlukan dalam dunia kerja. Mereka dapat meningkatkan keterampilan komunikasi, kerjasama tim, pemecahan masalah, manajemen waktu, dan adaptasi terhadap lingkungan kerja yang dinamis.
3. Kerja profesi dapat meningkatkan peluang mahasiswa untuk memperoleh pekerjaan setelah lulus. Pengalaman praktis yang relevan dan koneksi yang dibangun selama kerja profesi dapat memberikan mahasiswa keunggulan kompetitif di pasar kerja yang kompetitif

### 1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

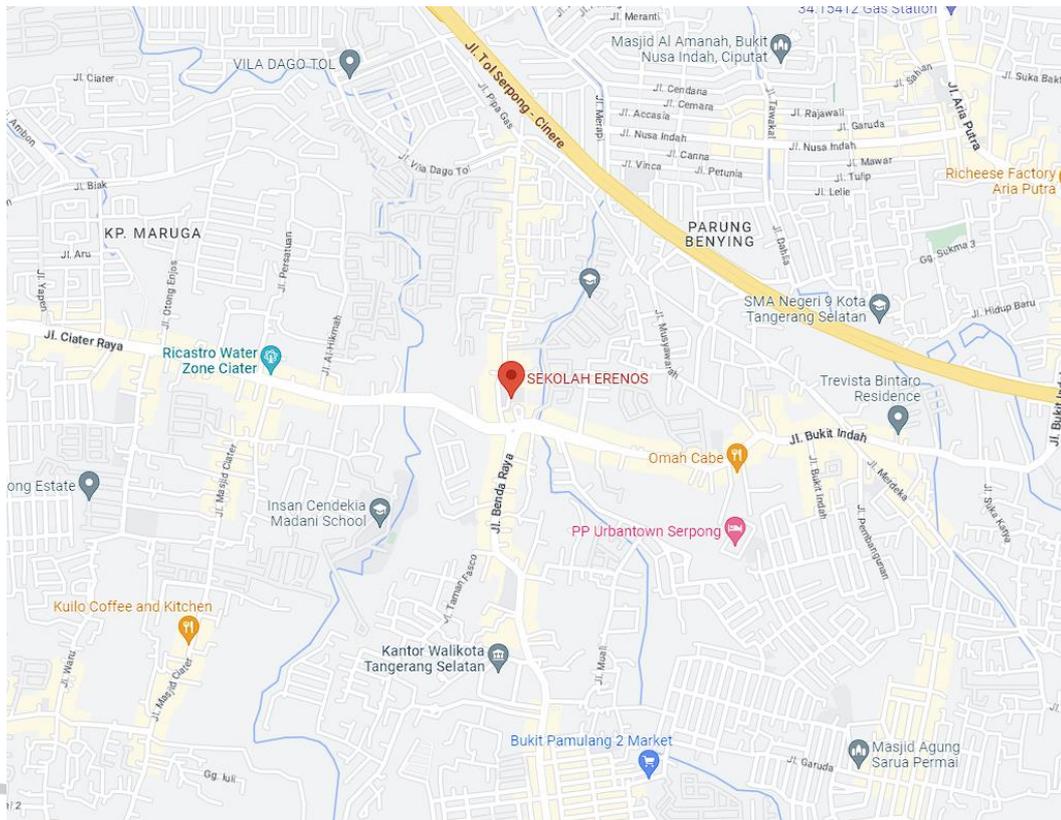
Kerja Profesi memiliki tujuan sebagai berikut:

1. Melalui kerja profesi atau magang, mahasiswa dapat menerapkan pengetahuan yang mereka peroleh di kelas ke dalam praktik sehari-hari di tempat kerja. Mereka dapat melihat bagaimana konsep-konsep akademik berlaku dalam situasi dunia nyata dan memperdalam pemahaman mereka tentang topik tertentu.
2. Kerja profesi atau magang dapat membantu mahasiswa menguji minat mereka dalam bidang tertentu dan memastikan kesesuaian karier yang mereka pilih. Mereka dapat mengeksplorasi berbagai bidang pekerjaan sebelum membuat keputusan penting tentang arah karier mereka.
3. Melalui kerja profesi atau magang, mahasiswa dapat mengalami suasana kerja profesional dan memahami ekspektasi yang ada. Mereka dapat mengasah sikap profesional, etika kerja, tanggung jawab, dan disiplin yang diperlukan dalam dunia kerja.

### 1.3 Tempat Kerja Profesi

Pelaksanaan Kerja Profesi praktikan sebagai berikut:

Nama Instansi : Sekolah Erenos  
Alamat : Jalan Palapa No.68, Kecamatan Ciputat, Tangerang Selatan  
No. Telp : (021) 7463-6076  
Bidang Kerja : *Quality Assurance*



**Gambar 1.3.1 Denah Lokasi Sekolah Erenos**

#### **1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi**

Jadwal pelaksanaan Kerja Profesi dilaksanakan mulai dari 27 Februari 2023 sampai 1 Juni 2023. Waktu Kerja Profesi dilakukan hari senin – jumat pukul 08.00 sampai dengan 17.00 WIB.