

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) yang pesat telah membawa perubahan signifikan dalam berbagai aspek kehidupan manusia. Salah satu dampak paling mencolok adalah terciptanya era digital yang mengubah cara kita bekerja, berkomunikasi, dan menjalankan bisnis. Digitalisasi telah menjadi fenomena global yang memengaruhi hampir semua sektor ekonomi, termasuk usaha mandiri seperti fotokopi dan toko alat tulis.

Universitas Pembangunan Jaya merasa tanggung jawab untuk membantu mahasiswa dalam persiapan mereka untuk menghadapi dunia kerja yang menantang dan karena alasan tersebut, universitas telah mewajibkan semua mahasiswa untuk mengambil mata kuliah yang disebut "Kerja Profesi." Kebijakan ini bertujuan untuk memberikan bantuan kepada mahasiswa dalam mempersiapkan diri mereka untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama proses perkuliahan ke dalam dunia kerja.

Kerja Profesi memberikan peluang emas bagi mahasiswa untuk menerapkan konsep teoritis yang telah mereka pelajari selama masa perkuliahan mereka serta mengimplimentasikannya demi kebermanfaatan sehari-hari.

Dalam bidang pengembangan aplikasi sendiri, TI bertugas untuk merancang, mengevaluasi, dan menguji berbagai elemen dari perangkat lunak termasuk fitur, keamanan, kemudahan penggunaan, performa, dan kebermanfaatannya.

Pentingnya peran teknologi informasi bisa diindikasikan pada kesuksesan produk digital tidak hanya bergantung pada tampilan atau fitur yang ada, melainkan juga pada mutu dan pengalaman pengguna yang diberikan. Dengan adanya pengujian yang menyeluruh dan pemeriksaan kualitas yang akurat, kemungkinan terjadinya

kesalahan dan masalah yang dapat memengaruhi aplikasi atau keamanan produk dapat diminimalkan secara signifikan.

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

Adapun maksud dan tujuan pelaksanaan Kerja Profesi di antaranya sebagai berikut.

### **1.2.1 Maksud Kerja Profesi**

Maksud dilaksanakannya Kerja Profesi adalah sebagai berikut :

- (1) Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang didapatkan dari perkuliahan.
- (2) Mahasiswa dapat membedakan tingkat kesulitan teori dan praktik di perkuliahan dengan dunia kerja.
- (3) Memiliki kemampuan profesional untuk menyelesaikan masalah di bidang informatika.

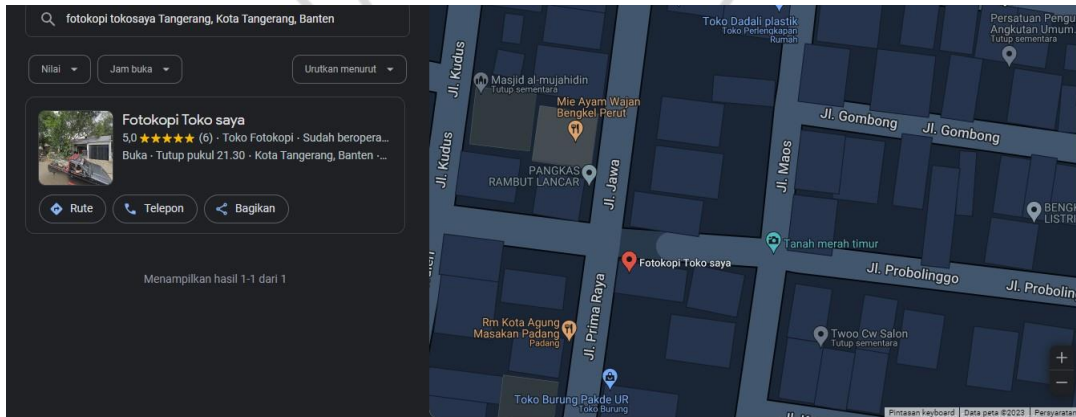
### **1.2.2 Tujuan Kerja Profesi**

Tujuan dilaksanakannya Kerja Profesi adalah sebagai berikut :

- (1) Untuk memberikan pengalaman kepada mahasiswa dalam mengembangkan kemampuan dan keahlian yang sesuai dengan kriteria yang diperlukan di dunia kerja saat ini.
- (2) Memajukan usaha pribadi dengan menerapkan pengetahuan yang didapat selama masa studi di universitas.

### 1.3 Tempat Kerja Profesi

Tempat melaksanakan kegiatan praktik Kerja Profesi di usaha pribadi milik praktikan yang berupa fotokopi dan toko alat tulis yang beralamat di jalan Jawa blok G6 no 01 kelurahan gembor kecamatan periuk kota tangerang. Tujuan memilih tempat tersebut untuk mengaplikasikan pengetahuan yang diperoleh selama masa studi di Universitas Pembangunan Jaya untuk memajukan usaha pribadi milik praktikan.



Gambar 1.1 Geolokasi Fotokopi Tokosaya

### 1.4 Jadwal Pelaksanaan kerja Profesi

Pelaksanaan kegiatan Kerja Profesi dimulai dengan melakukan melengkapi seluruh persyaratan dokumen yang dibutuhkan untuk mengikuti kegiatan Kerja Profesi yang sudah ditetapkan Universitas Pembangunan Jaya.

Setelah kelengkapan administrasi dan sesi konsultasi, penulis melaksanakan kegiatan Kerja Profesi sesuai dengan kalender akademik dari mulai 27 Agustus - 22 November 2023 atau selama 3 bulan dengan jam operasional usaha dari Senin sampai Minggu buka mulai pukul 08.00 WIB sampai dengan 21.00 WIB