

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Bejana Investidata Globalindo merupakan sebuah perusahaan yang menyediakan solusi berbasis teknologi informasi (TI). Sebagai konsultan teknologi informasi yang membantu organisasi dan bisnis perusahaan dengan menerapkan transformasi digital melalui pengembangan serta integrasi produk perangkat lunak sehingga mendapatkan kemudahan dalam pekerjaan. Adapun layanan utama PT Bejana Investidata Globalindo yaitu pengembangan aplikasi *web*, *desktop* dan *mobile*. Salah satu aplikasi yang sedang dalam tahap pengembangan adalah aplikasi *mobile* kimia farma.

Aplikasi *mobile* Kimia Farma tersebut merupakan aplikasi dalam bidang Kesehatan yang memiliki fitur pembelian obat, reservasi pemeriksaan laboratorium, vaksinasi gotong royong, klinik, *homecare* dan lainnya (Play Store, 2022). Di setiap transaksi *online* yang dilakukan tersebut, terdapat fitur untuk pemilihan barang, pengiriman, pembayaran, dan lainnya. Metode pengiriman yang tersedia adalah JNE, KF-Delivery, dan Go-Send. Selain itu, *user* juga dapat mengambil pesanan langsung ke outlet jika memilih metode pengiriman outlet.

Aplikasi *mobile* Kimia Farma tersebut merupakan aplikasi yang sedang dikembangkan oleh tim service developer dari luar perusahaan yang memerlukan beberapa tim developer dari PT Bejana Investidata Globalindo untuk ikut serta dalam pengembangan aplikasi. Salah satu fitur yang sedang dikembangkan adalah metode pengiriman dengan menerapkan BukaSend API dari Bukalapak untuk menambahkan metode pengiriman yang tersedia dalam proses transaksi dengan tujuan agar kurir yang ditampilkan dinamis dan pengguna aplikasi *mobile* Kimia Farma dapat memilih kurir yang diinginkan.

Pengembangan pada aplikasi *mobile* Kimia Farma dengan menerapkan BukaSend API dilakukan berdasarkan tugas dari pembimbing lapang dalam masa Praktik Kerja Lapang.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah untuk membuat mahasiswa terlatih dalam menghadapi sekaligus mengatasi masalah yang mungkin muncul ketika berhadapan langsung di dunia kerja. Adanya permasalahan nyata yang ditemui mahasiswa ketika berada di lokasi magang menjadi salah satu cara untuk meningkatkan kualitas mahasiswa.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara khusus, antara lain:

- a. Mendesain tabel database pada pengembangan *backend user* pada aplikasi *mobile* kimia farma.
- b. Membuat dan memodifikasi service untuk kebutuhan penambahan metode pengiriman.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat yang ingin dicapai dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan, antara lain:

- a. Bagi Mahasiswa
 - 1) Meningkatkan wawasan keilmuan mahasiswa tentang situasi dalam dunia kerja dan keterampilan dalam bidang lainnya.
 - 2) Mengenal lebih jauh ilmu yang telah didapatkan di perkuliahan melalui Praktik Kerja Lapangan.
 - 3) Melatih potensi, kedisiplinan, kerja sama dalam tim, tanggung jawab, dan mental dalam diri mahasiswa pada dunia kerja.
- b. Bagi Instansi atau Perusahaan
 - 1) Dapat menjadi bahan masukan bagi instansi untuk menentukan kebijakan perusahaan di masa yang akan datang berdasarkan hasil pengkajian dan analisis yang dilakukan mahasiswa selama PKL.
 - 2) Memantapkan eksistensi instansi di kalangan mahasiswa sebagai calon tenaga kerja.
 - 3) Meningkatkan citra instansi atau perusahaan.

c. Bagi Program Studi

- 1) Membangun hubungan yang baik antara perusahaan atau instansi.
- 2) Sebagai bahan evaluasi dan masukan bagi program studi dan perusahaan atau instansi.
- 3) Membangun kerjasama dengan perusahaan atau instansi sehingga pihak kampus lebih dikenal di dunia kerja.

1.3 Lokasi dan Waktu

1.3.1 Lokasi PKL

Lokasi kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah di PT Bejana Investidata Globalindo kantor cabang Malang yang berlokasi di Jalan Bukit Dieng Blok MG nomor 6, Bandulan, Kec. Sukun, Kota Malang, Jawa Timur 65141. Kegiatan PKL dilaksanakan secara luring dan daring. Berikut merupakan peta lokasi PT Bejana Investidata Globalindo:



Gambar 1.1 Peta Lokasi Kantor Cabang Malang PT Bejana Investidata Globalindo (Google Maps, 2022)

1.3.2 Waktu PKL

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan di PT Bejana Investidata Globalindo dilaksanakan pada hari senin sampai hari jum'at pukul 09.00 hingga pukul 17.00 WIB selama 4 bulan dimulai pada tanggal 06 September 2021 sampai dengan 07 Januari 2022.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode Praktik Kerja Lapangan (PKL) dimulai dengan tahap penerimaan PKL yang dilakukan secara *online*, dilanjutkan dengan pengarahan PKL mengenai aturan dan tata tertib PT Bejana Investidata Globalindo beserta lingkungannya. Pada tahap orientasi, anggota tim ditempatkan dalam beberapa divisi yang ada di PT Bejana Investidata Globalindo. Dan pada tahap pelaksanaan PKL, anggota tim ditempatkan dalam beberapa tim proyek dan dilakukan penugasan oleh pembimbing lapang. Pada tahap pelaporan PKL, kegiatan sehari-hari di tempat praktik kerja lapang dituliskan pada buku BKPM dari Politeknik Negeri Jember.