

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT. Bejana Investidata Globalindo (BIGIO) merupakan perusahaan konsultan teknologi informasi yang menerapkan transformasi digital untuk organisasi dan bisnis melalui pengembangan dan integrasi produk perangkat lunak. Perusahaan ini dibangun pada tahun 1998 di Kota Malang. Dan di kota Malang adalah kantor cabang dari BIGIO sedangkan kantor pusat di kota Bandung. Adapun program kerja yang dilaksanakan mahasiswa Praktek Kerja Lapang di PT. Bejana Investidata Globalindo (BIGIO) yaitu pengembangan aplikasi *mobile* Dzikra menggunakan flutter.

Aplikasi Dzikra merupakan aplikasi yang diciptakan khusus untuk masyarakat yang memiliki mobilitas tinggi untuk tetap konsisten dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari, Aplikasi Dzikra dapat membantu untuk menghemat waktu dalam mencari panduan ibadah dengan sangat mudah, masyarakat dapat menggunakan aplikasi ini untuk membantu segala kegiatan ibadah harian seperti sholat, dzikir, membaca Al-Quran hingga berdoa, dapat juga membantu mengingatkan saudara, kerabat, keluarga maupun kolega dalam menjalankan ibadah harian.

Aplikasi Dzikra ini memiliki beberapa fitur utama yaitu Mengaji, Murottal, Dzikir, Doa, dan juga Asmaul Husna. Aplikasi ini telah dikerjakan sebelumnya namun belum sepenuhnya selesai sehingga aplikasi ini dilanjutkan kerjakan oleh mahasiswa Praktek Kerja Lapang dari Politeknik Negeri Jember. Dari hasil yang dikerjakan sebelumnya ada beberapa fitur yang masih belum ada dan tampilan masih yang lama, sehingga mahasiswa PKL membuat fitur baru dan merubah tampilan terbaru pada aplikasi *mobile* Dzikra.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan yang ingin dicapai dalam pelaksanaan Program Praktek Kerja Lapang yaitu:

1. Memenuhi syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Sarjana Terapan di Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember.
2. Mampu menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh di perkuliahan dengan realita di lapangan atau perusahaan.
3. Membentuk karakter mahasiswa untuk menjadi individu yang jujur, disiplin, tepat waktu, dan dapat bekerja sama dalam kelompok maupun individual.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan Khusus yang ingin dicapai dalam pelaksanaan Program Praktek Kerja Lapang Bagi Mahasiswa yaitu:

- a. Mendesain ulang keseluruhan tampilan pada aplikasi *mobile* Dzikra
- b. Membuat fitur bookmark pada aplikasi *mobile* Dzikra

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat yang ingin dicapai dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang antara lain:

1. Bagi Mahasiswa
 - a. Melatih kedisiplinan, kerja sama dalam tim, tanggung jawab, dan mental dalam dunia bisnis dan kerja.
 - b. Mengenal lebih jauh realita ilmu yang telah didapatkan di perkuliahan melalui Praktek Kerja Lapang.

- c. Menambah wawasan bagi mahasiswa di dalam dunia kerja.
2. Bagi Jurusan Teknologi Informasi
- a. Membangun hubungan yang baik antara perusahaan atau instansi terkait dengan jurusan.
 - b. Membangun kerja sama antara dunia pendidikan dengan dunia kerja sehingga kampus atau jurusan lebih dikenal di dunia usaha dan bisnis.
 - c. Sebagai bahan evaluasi dan masukan bagi kedua belah pihak.
3. Bagi Instansi
- a. 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.
 - b. Memantapkan eksistensi instansi di kalangan mahasiswa sebagai calon tenaga kerja.
 - c. Meningkatkan citra instansi atau perusahaan.

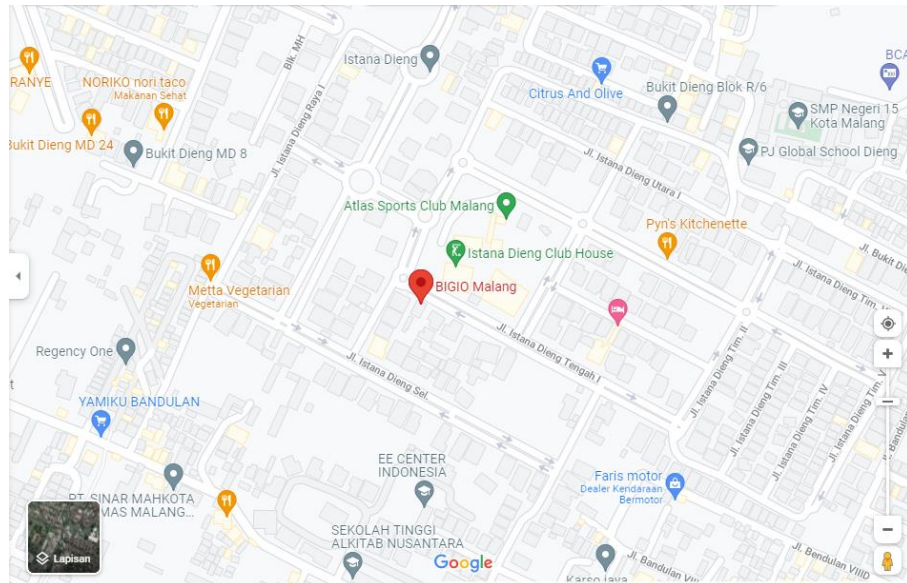
1.3 Jadwal dan Lokasi Kerja

1.3.1 Jadwal Kerja

Kegiatan Praktek Kerja Lapang di PT. Bejana Investidata Globalindo dilaksanakan pada hari senin sampai hari jumat pukul 09.00 – 17.00 WIB dan pada selama 5 bulan di mulai pada tanggal 06 September 2021 – 07 Januari 2022.

1.3.2 Lokasi Kerja

Jalan Bukit Dieng Blok MG nomor 6, Bandulan, Kec. Sukun, Kota Malang, Jawa Timur 65141.



Gambar 1.1 Peta Lokasi PT. Bejana Investidata Globalindo

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.

