

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu bentuk pengintegrasian kegiatan pada masyarakat dengan program pendidikan yang dilakukan oleh mahasiswa dengan bimbingan secara terpadu antara pendidikan tinggi (fakultas/jurusan/program studi) dan instansi/masyarakat tempat mahasiswa melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL). Mahasiswa dapat memanfaatkan adanya kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) untuk menerapkan ilmu yang diperoleh agar dapat bermanfaat sesuai dengan kondisi yang terjadi di lapangan. Dalam kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL), mahasiswa akan terjun langsung pada lingkungan kerja sesuai dengan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki.

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilakukan secara berkelompok, mahasiswa dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dari keadaan nyata di lapangan sesuai dengan bidang masing-masing. Dari pengalaman tersebut, diharapkan mahasiswa akan memperoleh keterampilan khusus yang tidak hanya bersifat teoritis, namun juga meliputi keterampilan fisik, intelektual, kemampuan berinteraksi dan berintegrasi, serta kemampuan manajerial. Pemilihan lokasi di CV Biru Creative Indonesia atau Biru Software didasarkan pada pendekatan materi pekerjaan dengan materi dan keterampilan praktikum yang telah didapatkan selama belajar di bangku kuliah.

Biru Software merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang infrastruktur dan *software*. Dalam industri perangkat lunak (*software*), Biru juga melayani pembuatan website, salah satunya adalah website yang kami bangun yaitu website “YA TIDAK”.

Website “YA TIDAK” merupakan sebuah aplikasi yang dibangun dengan tujuan untuk mendorong pengguna memiliki keinginan dalam mencari tahu suatu informasi. Website dibangun dengan fitur utama membuat dan menjawab pertanyaan. Membuat dan menjawab pertanyaan memiliki aturan apabila

pengguna telah menjawab sebanyak 10 pertanyaan, maka pengguna bisa membuat pertanyaan. Fitur menjawab pertanyaan dapat menjadi wadah bagi pengguna dalam menyampaikan kepercayaan pribadi terkait suatu informasi tanpa harus terlibat pertengkaran karena perbedaan kepercayaan dengan orang lain. Jumlah jawaban Ya atau Tidak yang diperoleh dapat menjadi acuan bagi penanya untuk mencari tahu fakta dibalik pertanyaan yang diajukan. Pertanyaan yang diajukan harus sesuai dengan bahasa yang baik dan benar, karena terdapat validasi oleh admin terhadap pertanyaan yang diajukan. Hal tersebut dapat menjadikan website “YA TIDAK” sebagai wadah bagi pengguna dalam menyampaikan pendapat pribadi tanpa harus terlibat perang komentar dengan pengguna lain.

Dalam pembangunan website ini mendapatkan tugas untuk perancangan database, yang dimulai dari analisis kebutuhan, perancangan ERD, DFD, normalisasi, hingga pembuatan database dalam *phpmyadmin*. Perancangan database dilakukan dengan tujuan untuk mengelompokkan berbagai data, sehingga memudahkan dalam proses penyimpanan, pembaharuan, dan menghapus data dari website “YA TIDAK”. Sehingga dapat mengurangi redundansi data dan memudahkan dalam mengakses data karena data telah tersusun dengan baik.

## **1.2. Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1. Tujuan Umum**

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah :

1. Melatih mahasiswa agar mampu beradaptasi dengan dunia kerja.
2. Memberikan pengalaman kepada mahasiswa terkait sistem kerja, baik di instansi pemerintah maupun swasta
3. Memberikan kesempatan dan pengalaman kepada mahasiswa terkait penerapan teori yang telah dipelajari di bangku kuliah pada permasalahan nyata di dunia kerja

4. Meningkatkan pengetahuan dan pemahaman mahasiswa terkait sikap tenaga kerja dalam melaksanakan dan mengembangkan teknik-teknik tertentu serta alasan-alasan rasional dalam menerapkan teknik-teknik tersebut.
5. Memberikan pembekalan pada mahasiswa dalam rangka menyongsong era industri dan persaingan bebas.

#### 1.2.2. Tujuan Khusus

Tujuan Praktik Kerja Lapangan secara khusus adalah :

1. Melatih mahasiswa dalam mengerjakan pekerjaan lapangan, dan melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Melatih mahasiswa agar mampu beradaptasi dengan lingkungan kerja dan memberikan pengalaman kepada mahasiswa terkait sistem kerja.
3. Mengetahui cara menganalisis kebutuhan dan perancangan database dalam membangun sebuah aplikasi “YA TIDAK” berbasis website.

#### 1.2.3. Manfaat

##### a. Bagi Mahasiswa

Meningkatkan wawasan dan pengetahuan mahasiswa tentang situasi yang terjadi dalam dunia kerja.

##### b. Bagi Politeknik Negeri Jember

1. Menjadi tolak ukur pencapaian kinerja program studi, khususnya untuk mengevaluasi hasil pembelajaran oleh instansi tempat PKL.
2. Dapat menjalin kerja sama dengan instansi atau perusahaan tempat PKL.

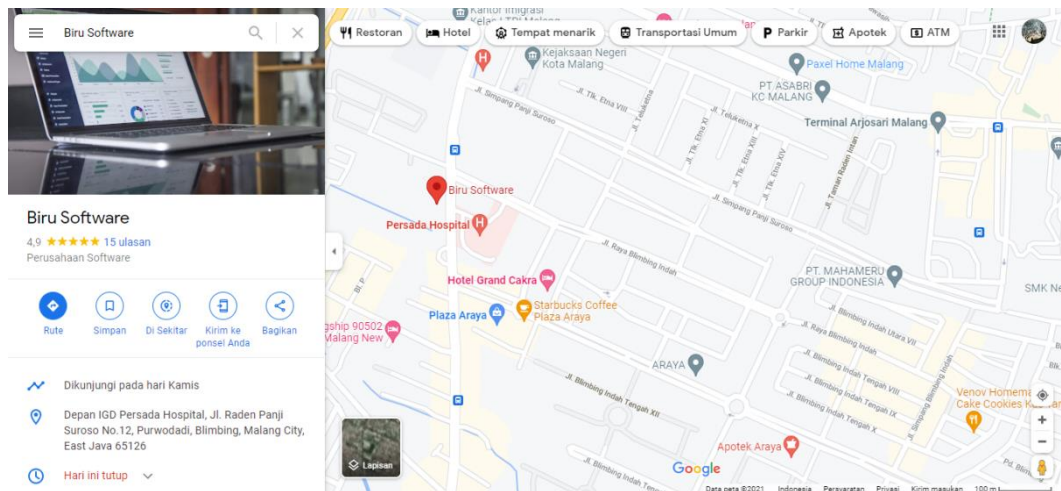
##### c. Bagi lokasi PKL

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.

### 1.3. Lokasi dan Jadwal Kerja

#### 1.3.1. Lokasi Kerja

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilakukan di Biru Software yang terletak di Depan IGD Persada Hospital, Jl. Raden Panji Suroso No.12, Purwodadi, Blimbing, Kota Malang, Jawa Timur, Kode Pos: 65126. Berikut merupakan denah lokasi pelaksanaan Praktik Kerja Lapang :



Gambar 1. Denah Lokasi PKL

#### 1.3.2. Jadwal Kerja

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 6 September 2021 sampai dengan 7 Januari 2022, dan dilakukan pada jam hari kantor yaitu mulai dari pukul 09.00WIB sampai dengan pukul 17.00WIB. Kegiatan Praktek Kerja Lapang ini dilakukan secara daring pada hari Rabu, Jumat dan juga luring pada hari Senin, Selasa, Kamis.

### 1.4. Metode Pelaksanaan

Metode yang dilaksanakan dalam Praktek Kerja Lapang adalah sebagai berikut :

- a. Metode diskusi yang dilakukan antara tim praktikan dan pembimbing lapang mengenai proyek yang akan dibangun.

- b. Metode dokumentasi kegiatan sehari-sehari selama Praktek Kerja Lapang (PKL) menggunakan Buku Kerja Praktik Mahasiswa (BKPM) yang telah disediakan oleh pihak Politeknik Negeri Jember.
- c. Metode studi literatur untuk mempelajari literatur yang berkaitan dengan judul yang diangkat sebagai laporan Praktik Kerja Lapang (PKL) yang nantinya dapat digunakan sebagai bahan pembuatan laporan.