

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

PT Indonesia Indicator merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang intelijen strategis dan memiliki fokus dalam *Big Data*. PT Indonesia Indicator menyediakan sebuah wawasan mengenai prediksi menggunakan osint (*open source intelligence*), dataint (*data intelligence*) dan humint (*human intelligent*) agar dapat membuat keputusan yang lebih baik [1].

Selama kerja magang berlangsung, tanggung jawab yang diberikan yaitu mengerjakan sebuah proyek untuk membuat sebuah aplikasi berbasis *web* yang dapat melakukan manajemen *website* desa. *Website* desa ini bertujuan untuk mengelola surat-surat yang ada untuk tiap desa yang memiliki *website* ini. Artinya terdapat lebih dari satu desa yang dapat menggunakan *website* ini dan tentunya memiliki isi surat dokumen yang berbeda-beda untuk tiap desanya. Tujuan dibuatnya aplikasi untuk melakukan *workspace* manajemen ini adalah untuk mempermudah pengguna dalam melakukan pengelolaan *workspace* dari segi konfigurasi secara umum maupun menu-menu yang dapat diakses untuk tiap *website* desa secara lebih efektif dan juga efisien.

### 1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Selama kerja magang berlangsung, terdapat beberapa maksud dan tujuan dari kerja magang ini. Berikut merupakan maksud dari kerja magang:

- Untuk memenuhi syarat kelulusan.
- Menambah pengetahuan mengenai pengalaman dunia kerja.
- Menerapkan hasil pembelajaran selama kuliah.
- Dapat meningkatkan kemampuan *soft skills* dan *hard skills*.

Dan berikut merupakan dari tujuan kerja magang:

- Merancang bangun *website* yang dapat digunakan sebagai sarana untuk melakukan manajemen desa.

- Melakukan *slicing* terhadap desain-desain proyek yang telah dibuat oleh tim UI/UX Designer.

### 1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilakukan pada PT Indonesia Indicator secara *hybrid*. Kerja magang dilakukan pada hari Senin hingga Jumat jam 9 pagi hingga jam 7 malam. Kerja magang dilakukan secara WFO (*Work From Office*) setiap 3 hari dalam seminggu, dan sisanya bekerja secara WFH (*Work From Home*). Artinya kerja magang dilakukan secara *hybrid*. Selama kerja magang berlangsung, pekerjaan yang dilakukan di *monitoring* melalui aplikasi untuk manajemen pekerjaan. Aplikasi ini bekerja dengan cara *user* melakukan *input* pekerjaan yang sedang dilakukan, waktu yang diperkirakan untuk mengerjakan pekerjaan, dan juga melakukan *input* nama mentor agar mentor dapat memantau pekerjaan yang dilakukan. Kemudian *user* harus menekan tombol mulai untuk memulai waktu hitung mundur dari pekerjaan yang telah di *list* agar bisa di *monitoring* oleh mentor.

