

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.

