

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era revolusi industri 4.0, setiap kegiatan yang dilakukan manusia sudah mulai melakukan adaptasi dengan penggunaan teknologi dalam kehidupan sehari-hari mereka. Penggunaan teknologi tersebut tentunya digunakan untuk membantu pekerjaan manusia menjadi lebih mudah dan cepat. Dalam segi industri sendiri, pemanfaatan teknologi dilakukan dalam berbagai jenis salah satunya adalah memanfaatkan penggunaan *website* untuk menarik perhatian para pembeli serta meluaskan pasar dari perusahaan tersebut.

Setiap perusahaan harus memiliki *website company profile*. *Company profile* berisikan tentang ringkasan informasi perusahaan tentang produk yang dijual oleh perusahaan tersebut yang bersifat jelas dan valid agar para investor dan klien timbul rasa kepercayaan serta tertarik untuk bekerjasama dengan perusahaan tersebut [1]. PT. Pancadaya Manunggal Sentosa (PADAMAS-Forklift) merupakan perusahaan yang menjual alat-alat berat *forklift*. PT. Pancadaya Manunggal Sentosa (PADAMAS-Forklift) juga memiliki *website company profile* seperti perusahaan-perusahaan lainnya, akan tetapi *website company profile* tersebut sudah lama tidak beroperasi.

*Website company profile* milik PT. Pancadaya Manunggal Sentosa (PADAMAS-Forklift) sudah lama tidak beroperasi dikarenakan kurangnya unsur UI/UX serta tidak memiliki dashboard Admin sehingga *website company profile* tersebut memiliki kekurangan pengunjung *website* dan mengakibatkan PT. Pancadaya Manunggal Sentosa (PADAMAS-Forklift) menjadi kurang terkenal dan tidak berkembang.

PT. Pancadaya Manunggal Sentosa (PADAMAS-Forklift) berusaha untuk melakukan pembangunan ulang *website company profile* tersebut dengan membuat sebuah proyek yaitu rancang bangun dashboard admin pada *website company profile* pada PT. Pancadaya Manunggal Sentosa. Proyek ini diharapkan dapat menarik perhatian para investor dan klien kembali untuk bekerjasama dengan PT. Pancadaya Manunggal Sentosa (PADAMAS-Forklift).

## 1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Adapun maksud dan tujuan dalam mengikuti program kerja magang. Maksud mengikuti program kerja magang di PT. Pancadaya Manunggal Sentosa (PADAMAS-Forklift) adalah sebagai berikut:

- Mengenal dan menambah pengalaman tentang mengerjakan proyek secara berkelompok dalam dunia kerja.
- Mendapatkan ilmu tentang programming lebih dalam dari supervisor selama mengerjakan proyek.

Tujuan dari mengikuti program kerja magang di PT. Pancadaya Manunggal Sentosa (PADAMAS-Forklift) adalah membuat rancang bangun dashboard Admin pada *website company profil* PT. Pancadaya Manunggal Sentosa.

## 1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Waktu pelaksanaan program kerja magang dimulai pada tanggal 5 September 2022 sampai 23 Desember 2022. Pengerjaan proyek dikerjakan secara berkelompok yang beranggotakan 4 orang dari Universitas yang berbeda-beda. Pelaksanaan program kerja magang ini dilakukan secara WFO (*Work From Office*) dan WFH (*Work From Home*). Jadwal pelaksanaan kerja magang secara WFO (*Work From Office*) dilakukan setiap 2 kali seminggu. Pelaksanaan kerja magang secara WFH (*Work From Home*) dilakukan dengan menggunakan media ZOOM Meeting yang dipantau oleh supervisor nya sendiri. Durasi pelaksanaan program kerja magang setiap minggunya dilaksanakan pada hari senin sampai jumat pada pukul 08.00 hingga 17.00 (8 jam kerja). Perusahaan beralamat di Jl. Bungur Besar Raya No.53, RT.15/RW.1, Kemayoran, Kec. Kemayoran, Jakarta Pusat.

U N I V E R S I T A S  
M U L T I M E D I A  
N U S A N T A R A