BAB 1

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pada globalisasi sekarang ini, sebuah startup maupun perusahaan diharapkan mampu mengikuti kemajuan teknologi yang sangat cepat ini, khususnya pada bidang teknologi informasi. Sebuah teknologi informasi yang baik akan mempermudah perusahaan untuk memasarkan produknya atau memasarkan sebuah jasa yang mereka tawarkan. Kemajuan teknologi informasi pada saat ini semakin cepat, khusunya dalam teknologi informasi yang berkaitan dengan internet. Internet sudah tidak asing bagi masyrakat semua kalangan. Salah satu contoh teknologi yang sangat berkembang pesat adalah teknologi website.

Pesatnya teknologi yang berkembang dapat dirasakan dalam segala aspek dalam kehidupan. Teknologi informasi merupakan salah satu kekuatan dasar dalam berorganisasi dalam memberikan keuntungan yang baik. Website adalah salah satu media yang dapat menyebarkan semua informasi yang ada di internet. Website sudah banyak digunakan guna mendukung semua jenis bisnis. Website bisa sangat di andalkan karena memiliki ke efektifan dan ke efisiensi dalam mengelola dan juga menampilkan data [1].

PT. Ultima Rasa Akselerasi (ULTRA) adalah salah satu startup digital yang terletak di kota Daerah Istimewah Yogyakarta. . PT. Ultima Rasa Akselerasi (ULTRA) adalah platform digital yang dapat membantu para usaha – usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM). Dibawah nauangan PT. Ultima Rasa Akselerasi (ULTRA) terdapat PT. Aplikasi Bisnis Indonesia (PT.ABI). PT. Aplikasi Bisnis Indonesia (PT.ABI) merupakan anak

perusahaan dari PT. Ultima Rasa Akselerasi (ULTRA). PT. Aplikasi Bisnis Indonesia bergerak dibidang pembuatan aplikasi guna mendukung dan mempermudah dalam segala urusan bisnis dalam semua bidang.

Salah satu contoh *problem solving* yang dihasilkan adalah aplikasi Aiopos. Aiopos merupakan aplikasi kasir online berbasis website. Aplikasi Aiopos dapat digunakan oleh user untuk berbagai macam kebutuhan bisnis. Tidak hanya Aiopos, produk lain yang dibuat di PT ABI yaitu Aioaccounting. Aioaccounting sendiri merupakan aplikasi pengelola keuangan berbasis website.

Front end memiliki peran yang sangat penting dalam perancangan sebuah website. Front end dapat berupa aplikasi device atau antar muka yang berbeda dibandingkan dengan backend. Front end adalah bagian yang langsung dilihat oleh pengguna. Pada bagian front end dibangun menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript. Front End dibangun berdasarkan desain yang dibuat oleh UI/UX Developer yang dimana telah mendesain website lebih awal [2].

Website yang dibangun adalah hasil dari redesign yang dikerjakan oleh UI/UX Developer. Dengan adanya tampilan website yang baru dapat memberikan suasana baru bagi pengguna yang sedang berkunjung. Pembuatan *website* ini juga mengedepankan sisi kenyamanan, kemudahan, dan juga estetik.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka penulis mengangkat tema dilaporan Praktik Kerja Lapangan diperancangan website yang lebih spesifik bagian Front End Developer untuk website Aiopos, yaitu dengan judul "REDESIGN WEBSITE COMPANY PROFILE AIOPOS.ID PADA BAGIAN FRONT-END DEVELOPER".

B. Tujuan

Adapun tujuan pembuatan laporan Praktik Kerja Lapangan ini antara lain adalah:

- 1. Membuat sistem informasi berbasis website untuk aplikasi Aiopos.id
- 2. Memudahkan para pengguna mengakses aplikasi Aiopos.id untuk mengetahui fungsi dan fitur aplikasi tersebut.
- 3. Mengetahui proses perancangan dan pembuatan *website* dibagian *front* end developer.

C. Ruang Lingkup

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Aplikasi Bisnis Indonesia (PT.ABI), penulis ditempatkan dibagian programmer, tepatnya dibagian Front End Developer. Adapun tugas – tugas yang diberikan oleh pembimbing lapangan adalah membuat website hasil redesign dari UI/UX untuk aplikasi AIOPOS.id.

D. Aspek Umum dan Kelembagaan

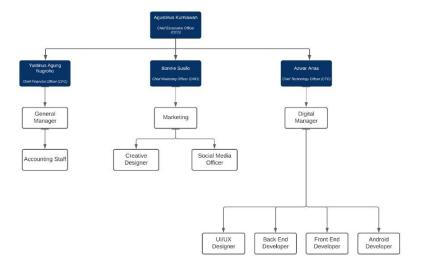
1. Sejarah Singkat PT Aplikasi Bisnis Indonesia



Gambar 1 . 1 Logo Aiopos

PT.Aplikasi Bisnis Indonesia (PT.ABI) adalah anak perusahaan dari PT. Ultima Rasa Akselerasi (PT.ULTRA). PT Aplikasi Bisnis Indonesia didirikan pada 27 September 2019. Perusahaan ini bergerak

pada bidang teknologi informasi. PT Aplikasi Bisnis Indonesia ingin memajukan lebih dari 1 juta bisnis dan 10 juta professional sehingga mampu berkembang dengan cepat melalui solusi teknologi yang menyederhanakan proses manajemen karyawan dan keuangan. Dengan mengusung konsep kemudahan dan kesamarataan dalam berbisnis, PT Aplikasi Bisnis Indonesia melalui produknya hadir untuk memberi solusi bagi berbagai tipe bisnis di Indonesia.



Gambar 1 . 2 Struktur Origanisasi PT. Aplikasi Bisnis Indonesia

2. Visi dan Misi PT. Aplikasi Bisnis Indonesia

a. Visi

PT. Aplikasi Bisnis Indonesia mempunyai cita – cita yang menjadikan perusahaan IT yang Profesional dengan solusi dan layanan yang optimal dan juga terpercaya

b. Misi

PT. Aplikasi Bisnis Indonesia mempunyai beberapa Misi diantaranya:

- Memajukan lebih dari 1 juta bisnis dan 10 juta professional sehingga mampu berkembang dengan cepat melalui solusi teknologi yang menyederhanakan proses manajemen karyawan dan keuangan
- Memberikan layanan dan solusi yang terintegrasi dan mengikuti perkembangan dunia IT
- Memberikan produk dan layanan yang berkualitas dengan layanan purna jual yang maksimal kepada setiap pelanggan kami.

E. Metode Penulisan Laporan

Dalam penyusunan laporan penulis memperoleh data melalui empat metode, yaitu:

1. Metode Praktikum

Metode ini dilakukan guna mengetahui proses pengembangan website yang akan dibuat. Caranya yaitu ikut serta dalam proses kegiatan atau pekerjaan selama di PT. Aplikasi Bisnis Indonesia (PT.ABI).

2. Metode Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara menanyakan langsung kepada pembimbing lapangan dan kakak – kakak karyawan PT. Aplikasi Bisnis Indonesia. Metode ini berfungsi ini untuk mengetahui apa saja informasi yang terkait dengan laporan ini

3. Kajian Pustaka

Metode ini dilakukan dengan cara mengamati, membaca, dan juga memahami beberapa sumber yang berasal dari buku maupun media tulisan lainnya guna menyelesaikan pembuatan laporan ini

4. Metode Diskusi

Metode yang terakhir adalah menggunakan metode diskusi. Diskusi dilakukan antara penulis dengan tim PT. Aplikasi Bisnis Indonesia

(PT.ABI) guna mengetahui pembagian tugas yang dikerjakan oleh masing – masing anggota tim.

F. Sistematika Penulian Laporan

Pada laporan PKL ini terdapat empat bagian sistematika penulisan laporan diantaranya Pendahuluan, Landasan Teori, Analisa dan Pembahasan, dan Penutup.

1. Pendahuluan

Bagian pertama adalah pendahuluan, bagian ini merupakan bagian yang dapat menggambarkan secara umum mengenai topik yang diangkat dalam penlisan laporan PKL ini. Pada bagian pendahuluan terdapat Latar Belakang, Tujuan, Ruang Lingkup, Aspek Umum dan Kelembagaan, Metode Penulisan Laporan dan Sistematika Penulisan Laporan.

2. Landasan Teori

Landasan Teori adalah bagian dari laporan yang dapat memuat teori – teori yang berkaitan dengan objek yang dibahas dan objeknya harus berasa dari studi Pustaka.

3. Analisa dan Pembahasan

Pada bagian ini akan memuat kegiatan atau pekerjaan yang dilakukan penulis. Kemudian hasil pekerjaan yang dilakukan akan di analisa di bahas sesuai dengan judul yang di angkat.

4. Penutup

Pada bagian terakhir ini akan memuat sebuah kesimpulan dan juga saran dari laporan yang telah dibuat.