

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Pengembangan web telah menjadi elemen krusial dalam strategi bisnis perusahaan di era digital saat ini. Dengan semakin meningkatnya ketergantungan masyarakat dan industri pada teknologi informasi, keberadaan dan kualitas suatu situs web menjadi salah satu faktor penentu keberhasilan suatu perusahaan.

PT Oviatech Prima Integra adalah sebuah perusahaan *software development* yang berbasis di Bandung, Indonesia. Perusahaan berspesialisasi dalam menyediakan solusi perangkat lunak khusus untuk bisnis dan organisasi di berbagai industri, seperti Lembaga Pemerintahan, BUMN, Perbankan, Swasta dan StartUp. PT Oviatech Prima Integra memiliki beberapa layanan diantaranya

- A. *Software Engineering, Development & Maintenance*
- B. *Business Intelligence & System Integration*
- C. *Property Sales & Management System*
- D. *IT Outsourcing & Research*

Adapun untuk kerja praktik ini peserta diarahkan untuk menjadi *Junior Web Development dan Maintenance* dalam proyek PMS-PRASAAS yang sedang berjalan di PT. Oviatech Prima Integra. Proyek PMS-PRASAAS merupakan proyek aplikasi pengelolaan penilaian objek yang didasari oleh proses bisnis Standar Pengendalian Mutu (SPM) sesuai peraturan Kementerian Keuangan Republik Indonesia Nomor 101/PMK.01/2014 tentang penilai publik. Semua proses bisnis diimplementasikan ke dalam sistem untuk memudahkan pengguna memantau pekerjaan diselesaikan tepat waktu atau tidak dengan dibantu oleh notifikasi pada setiap proses pekerjaan yang berlangsung. Aplikasi ini dapat digunakan oleh seluruh level Kantor Jasa Penilai Publik (KJPP), mulai dari Kantor Pusat maupun Kantor Cabang dengan pengaturan role dan kewenangan yang bisa disesuaikan dengan kebutuhan.

BAB I

---

**B. Tujuan**

Berikut adalah tujuan kegiatan kerja praktik ini, beberapa diantaranya sebagai berikut:

1. Mampu memahami fundamental web development.
2. Mampu memahami konsep Model, View, Controller (MVC) dan framework Laravel.
3. Mampu Bekerja dalam tim dan perusahaan.

**C. Ruang Lingkup**

Selama melakukan kerja praktik di PT. Oviatech Prima Integra penulis ditempatkan dalam proyek pembangunan website aplikasi PMS-PRASAAS.

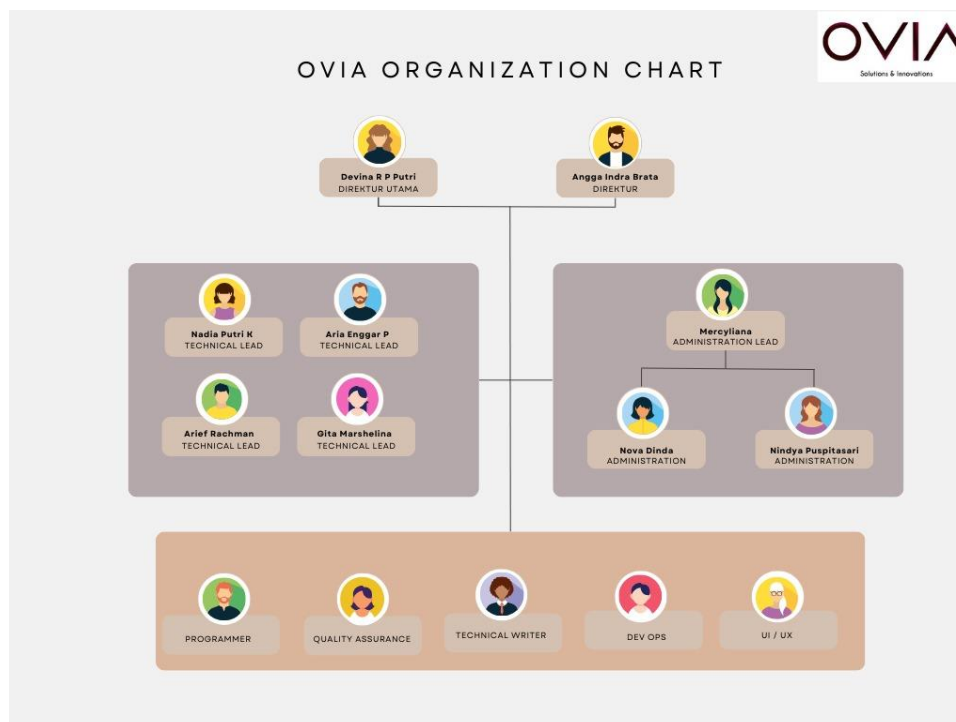
Adapun ruang lingkup kerja (Scope Of Work) pada proyek ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun fitur non proses bisnis (Probis)
2. Improvement UI/UX

**D. Aspek Umum & Kelembagaan**

PT. Oviatech Prima Integra berdiri sejak tahun 2019 yang merupakan IT *Consultant Company* yang bergerak dalam pembuatan dan pengembangan aplikasi, pemeliharaan *software*, integrasi sistem, dan konsultasi. Di era digital, PT. Oviatech Prima Integra mengadopsi kultur kerja *Hybrid Working/Work From Anywhere*, sehingga dapat memaksimalkan kinerja serta ide-ide yang lebih *fresh* tanpa adanya batasan ruang. Dengan dukungan manajemen dan kompetensi tim teknis dan non-teknis, PT. Oviatech Prima Integra hadir untuk mendampingi para Mitra dalam mencapai manfaat penerapan teknologi informasi dan memberikan layanan yang prima. Berikut merupakan gambar struktur organisasi dari PT Oviatech Prima Integra.

## BAB I



Gambar 1. 1 Struktur Organisasi PT. Oviatech Prima Integra

**E. Metode Penulisan**

Dalam penyusunan laporan ini ada beberapa metode yang dapat dijabarkan sebagai berikut:

## 1. Kajian Pustaka

Metode ini adalah kegiatan membaca berbagai sumber seperti jurnal, buku, dan internet yang nantinya dijadikan acuan penulisan laporan oleh penulis.

## 2. Metode Diskusi

Metode ini merupakan metode yang dilakukan dengan berkomunikasi dengan rekan satu tim proyek dan pembimbing lapangan.

**F. Sistematik Penulisan Laporan**

Untuk mempermudah pemahaman laporan, maka laporan ini dibagi menjadi beberapa bagian, yaitu:

## 1. BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang pembahasan gambaran umum serta latar belakang, tujuan dan ruang lingkup di PT. Oviatech Prima Integra

BAB I

---

## 2. BAB II DASAR TEORI

Pada bab ini berisi tentang teori-teori yang dijadikan sebagai acuan yang berkaitan dengan kegiatan kerja praktik di PT. Oviatech Prima Integra

## 3. BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi mengenai penjelasan kegiatan kerja praktik di PT. Oviatech Prima Integra

## 4. BAB IV PENUTUP

Pada bab ini berisi mengenai hasil kesimpulan yang diperoleh dari kegiatan kerja praktik di PT. Oviatech Prima Integra