

## BAB 2

### GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

#### 2.1 Sejarah Singkat Perusahaan

Aptaworks adalah salah satu organisasi di industri yang menjangkau semua area solusi perusahaan yang bernilai, dari layanan Solusi Data *All-in-One* hingga Pengembangan Aplikasi. Aptaworks berdiri pada tahun 2018 [4].



Gambar 2.1. Logo perusahaan Aptaworks

Pada Gambar 2.1 merupakan logo dari perusahaan Aptaworks. Aptaworks memiliki orang-orang dengan pengetahuan industri yang sangat mendalam. Teori Aptaworks adalah integrasi membawa semua aset perusahaan untuk memberikan solusi terintegrasi dan menyeluruh bagi pelanggan Aptaworks. Aptaworks telah menawarkan solusi yang dipersonalisasi untuk perusahaan skala menengah dan *multinasional*, serta telah mendapatkan kepercayaan dari BUMN dan bisnis swasta. Aptaworks percaya bahwa solusi dan inovasi terbaik lahir dengan menggabungkan kekuatan data dan penilaian manusia. Sementara data memberikan dasar informasi yang kuat, penilaian manusia dapat menambahkan konteks, interpretasi, dan pemahaman yang lebih dalam tentang nuansa yang terlibat.

## **2.2 Visi dan Misi Perusahaan**

Aptaworks memiliki visi dan misi untuk meraih tujuannya sebagai perusahaan di bidang teknologi. Berikut merupakan visi dan misi Aptaworks [4].

### **2.2.1 Visi Aptaworks**

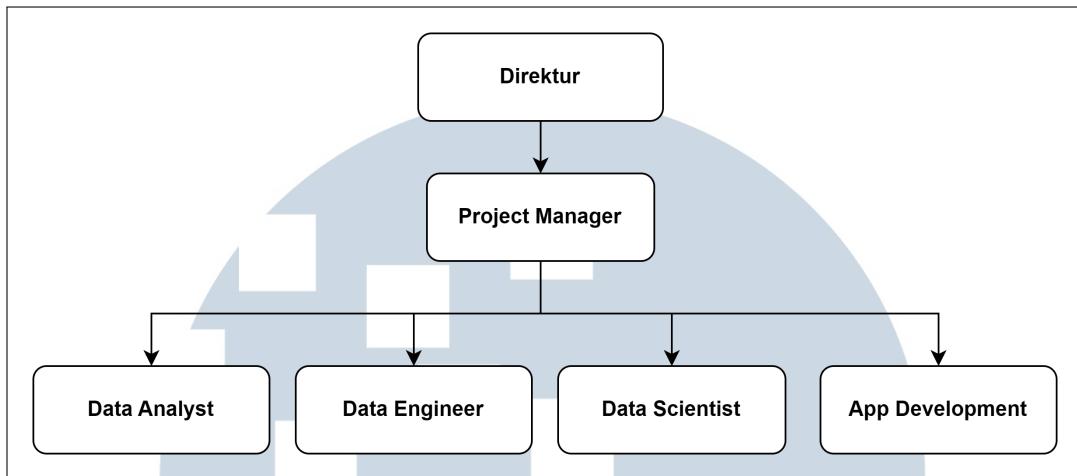
1. Menjadi yang terdepan dalam bidang teknologi melalui inovasi berkelanjutan.
2. Membangun kemitraan yang bermakna dengan klien untuk menyelesaikan tantangan bisnis.
3. Menjunjung tinggi transparansi, akuntabilitas, dan praktik etis dalam setiap aspek pekerjaan.
4. Memberikan solusi unggul yang melebihi ekspektasi klien.

### **2.2.2 Misi Aptaworks**

1. Menjembatani kesenjangan antara data mentah dan pengambilan keputusan strategis.
2. Memberikan solusi khusus yang membuka potensi penuh dari sebuah informasi.
3. Mendorong inovasi melalui teknologi canggih dan solusi rekayasa data.
4. Memberdayakan bisnis untuk membuat keputusan lebih cerdas dan mencapai pertumbuhan berkelanjutan.

## **2.3 Struktur Organisasi Perusahaan**

Struktur organisasi pada Gambar 2.2 menunjukkan hierarki tim yang dipimpin oleh seorang Direktur, yang kemudian mengawasi *Project Manager*. *Project Manager* bertanggung jawab atas pengelolaan proyek secara keseluruhan dan koordinasi dengan berbagai divisi teknis.



Gambar 2.2. Struktur Perusahaan

Divisi *Data Analyst* bertugas menganalisis data yang diperoleh dari berbagai sumber untuk mendapatkan wawasan yang dapat digunakan dalam pengambilan keputusan bisnis. Proses analisis dilakukan menggunakan alat statistik dan visualisasi data guna menyajikan informasi secara lebih mudah dipahami.

*Data Engineer* bertugas mengelola infrastruktur data yang mencakup proses pengumpulan, penyimpanan, hingga pengolahan data dalam skala besar. Untuk mendukung kebutuhan analisis lanjutan, *Data Engineer* membangun *pipeline* data yang efisien sehingga data dapat langsung dimanfaatkan oleh *Data Analyst* maupun *Data Scientist*.

*Data Scientist* berperan dalam pengembangan model prediktif serta penerapan teknik *machine learning* untuk menemukan pola tersembunyi pada data. Dengan memanfaatkan kecerdasan buatan, *Data Scientist* mampu menghasilkan solusi berbasis data yang lebih mendalam dan adaptif.

Kegiatan magang dilaksanakan di Divisi *App Development*, yaitu divisi yang berfokus pada pengembangan aplikasi berbasis web maupun *mobile* sebagai solusi digital bagi kebutuhan klien. Divisi ini terdiri dari beberapa peran yang saling berkolaborasi, antara lain *UI/UX Designer* yang merancang pengalaman pengguna dan tampilan antarmuka, *Front-end Developer* yang mewujudkan desain ke dalam antarmuka interaktif, serta *Back-end Developer* yang menangani struktur data, arsitektur sistem, dan logika bisnis aplikasi.

Divisi *App Development* memiliki tanggung jawab utama untuk memastikan aplikasi yang dikembangkan tidak hanya stabil dan fungsional, tetapi juga mudah digunakan serta memiliki antarmuka yang menarik. Selain itu, pengembangan aplikasi dilakukan dengan mempertimbangkan aspek performa, keamanan, dan

integrasi sistem. Dengan pendekatan kolaboratif yang berorientasi pada kebutuhan *client*, divisi ini menjadi bagian penting dalam menghadirkan solusi perangkat lunak yang mendukung proses bisnis klien secara efektif dan profesional.

