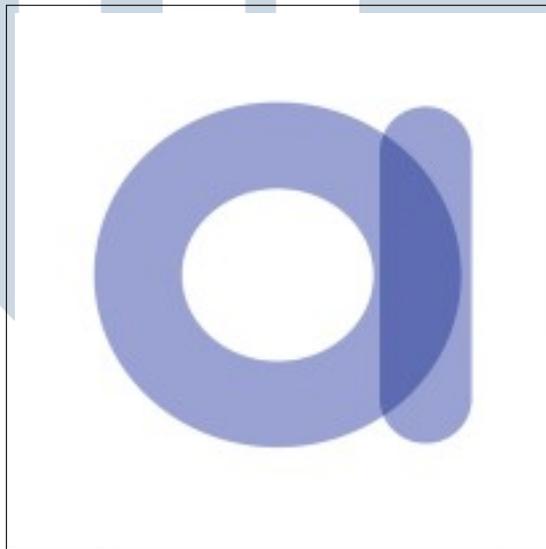


## BAB 2

### 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 [5].



Gambar 2.1. Logo 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* 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 [5].

### **2.2.1 Visi Aptaworks**

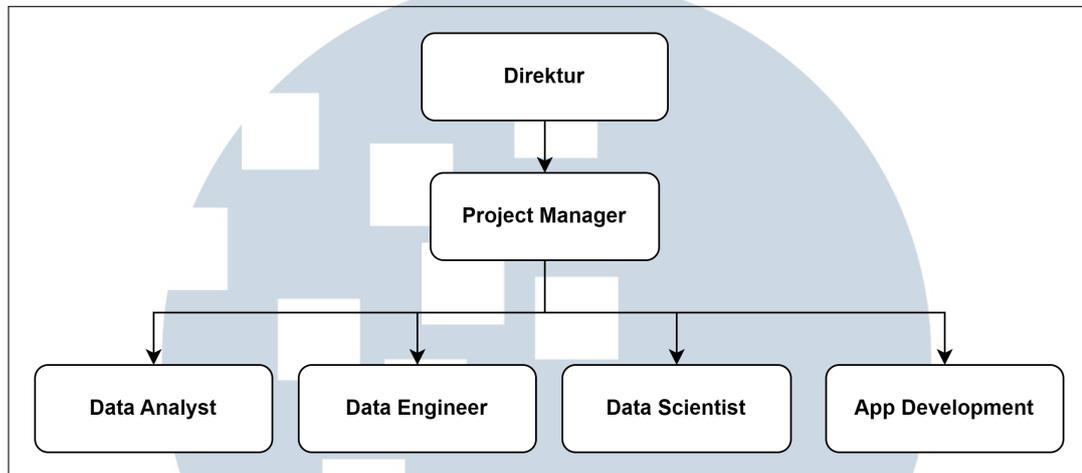
1. Menjadi yang terdepan dalam bidang teknologi melalui inovasi berkelanjutan.
2. Membangun kemitraan yang bermakna dengan klien untuk menyelesaikan tantangan bisnis.
3. Menjunjung tinggi transparansi, akuntabilitas, dan praktik etis dalam setiap aspek pekerjaan.
4. Memberikan solusi unggul yang melebihi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

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

### 2.3 Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 2.2. 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.

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* bertanggung jawab atas pengelolaan infrastruktur data, termasuk pengumpulan, penyimpanan, dan pemrosesan data dalam skala besar. Untuk mendukung analisis lanjutan, *Data Engineer* membangun *pipeline* data yang efisien sehingga data siap digunakan oleh *Data Analyst* dan *Data Scientist*.

*Data Scientist* berfokus pada pengembangan model prediktif dan *machine learning* untuk mengidentifikasi pola-pola tersembunyi dalam data. Pendekatan yang digunakan melibatkan teknik kecerdasan buatan untuk menghasilkan solusi berbasis data yang lebih kompleks dan cerdas.

Divisi *App Development* merupakan divisi tempat pelaksanaan kegiatan kerja magang. Divisi ini berperan penting dalam proses pengembangan aplikasi, baik berbasis *web* maupun *mobile*, yang menjadi solusi digital bagi kebutuhan klien. Tim dalam divisi ini terdiri dari beberapa peran fungsional yang saling berkolaborasi, yaitu: *UI/UX Designer*, yang bertanggung jawab dalam merancang

tampilan antarmuka serta pengalaman pengguna secara menyeluruh; *Front-end Developer*, yang mengimplementasikan rancangan tersebut ke dalam bentuk antarmuka interaktif melalui kode pemrograman; serta *Back-end Developer*, yang mengelola struktur data, merancang arsitektur sistem, dan menjalankan logika bisnis di balik aplikasi.

Divisi *App Development* memiliki tanggung jawab utama untuk memastikan bahwa aplikasi yang dibangun tidak hanya berfungsi dengan baik dan stabil, tetapi juga memiliki antarmuka pengguna yang intuitif dan menarik. Selain itu, pengembangan aplikasi dilakukan dengan mempertimbangkan *performance*, *security*, dan kemudahan integrasi dengan sistem lainnya. Dengan pendekatan kerja yang kolaboratif dan berorientasi pada kebutuhan pengguna akhir, divisi ini berperan strategis dalam mewujudkan solusi perangkat lunak yang mampu mendukung proses bisnis dan operasional klien secara efisien dan profesional.

