

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan



Gambar 2. 1. PT. Fata Organa Solusi | sumber: google.com

PT. Fata Organa Solusi merupakan perusahaan yang dimulai pada tahun 2019 dan berdiri pada tahun 2022 yang dibentuk oleh Ko Yohanes Halim. Saat ini PT. Fata Organa Solusi memiliki kantor yang berlokasi di Ruko Glaze 2 Blok D no.15 Kelapa Dua, Kecamatan Kelapa Dua, Tangerang. Sebelum menjadi sebuah perusahaan PT. Fata Organa Solusi merupakan produk utama yang dimiliki adalah perusahaan Empath, sebuah perusahaan Jepang yang mengembangkan AI (*Artificial Intelligence*) pengenalan emosi sederhana yang mengenali emosi seperti amarah, kesedihan, bahagia, dan sebagainya sebagai produk utama mereka. Namun, karena fungsinya yang terbatas serta dianggap kurang efektif. Proses bisnis Empath membutuhkan AI yang modular dan dapat disesuaikan untuk berbagai penggunaannya. Hal ini membuat Empath menghabiskan banyak waktu dan upaya untuk membangun server Analisis Empath selama proyek konsultasi, yang merupakan versi modifikasi dari *Empath Emo SDK* dengan kemampuan AI

(*Artificial Intelligence*) yang dapat disesuaikan. Meskipun SDK awalnya berfokus pada Audio AI (*Artificial Intelligence*), mereka sekarang dapat memperluas cakupan SDK untuk menganalisis berbagai jenis data.

Tujuan PT. Fata Organa Solusi didirikan adalah untuk menggambarkan filosofi perusahaan: membawa perubahan budaya yang baik dan memengaruhi dunia dengan perangkat lunak dan AI (*Artificial Intelligence*) yang inovatif. Pendiri perusahaan (Ko Yohanes Halim) percaya bahwa transhumanisme adalah masa depan yang pasti. Mereka percaya bahwa kehidupan manusia akan mengalami perubahan besar dalam beberapa dekade mendatang, dan mereka melihat diri mereka berada di persimpangan penting menuju masa depan umat manusia.

Pendiri perusahaan (Ko Yohanes Halim) dan Masashi Suwa-san memulai gagasan dengan inovasi sebagai dasar. Mereka mulai menerapkan fitur baru dan mengembangkan kemampuan dengan beberapa algoritma klasifikasi sederhana. Walaupun awalnya tidak tahu Python, Ko Yohanes Halim melakukan upaya pengembangan produk pada tahun 2019 dan 2020 sangat sulit karena perlu mempelajari standar coding yang sesuai hingga berdiri PT. Fata Organa Solusi sampai saat ini.

2.1.1 Visi Misi

PT. Fata Organa Solusi memiliki visi untuk meningkatkan peradaban manusia dengan meningkatkan pemahaman mengenai cara kerja alam semesta melalui penggunaan kecerdasan buatan / *Artificial Intelligence*, yang akan menjadi pendorong utama untuk kemajuan umat manusia di masa depan.

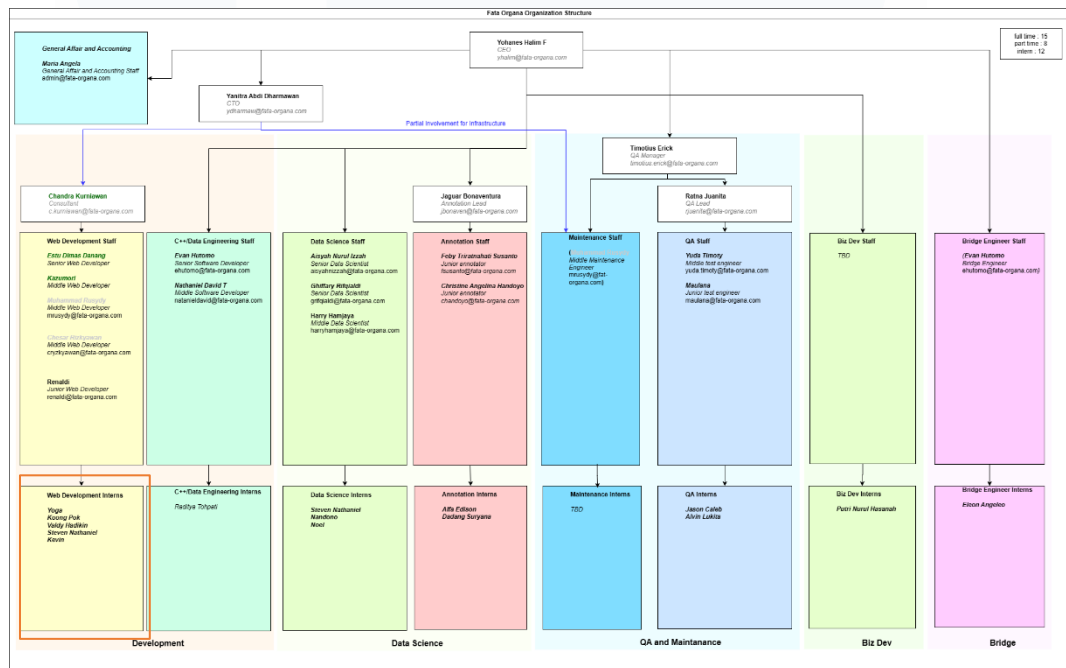
PT. Fata Organa Solusi memiliki beberapa misi utama utama untuk mencapai visi ini. Perusahaan pertama-tama bertekad untuk terus menyediakan solusi teknologi informasi yang handal, berkualitas, dan relevan dengan kebutuhan dan perkembangan masa depan. Serta berfokus pada penyediaan IT *Solution* yang memiliki dampak positif yang signifikan terhadap masyarakat. PT. Fata Organa Solusi berpendapat bahwa teknologi harus menjadi kekuatan

yang membantu memecahkan masalah sosial dan meningkatkan kualitas hidup manusia.

PT. Fata Organa Solusi menganggap penelitian dan pengembangan produk sebagai pilar utama dalam memberikan solusi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Oleh karena itu, PT. Fata Organa Solusi berkomitmen untuk melakukan penelitian dan pengembangan produk dengan kualitas terbaik yang inovatif untuk memenuhi tuntutan pasar yang terus berubah.

2.2 Struktur Organisasi Perusahaan

PT. Fata Organa Solusi



Gambar 2. 2. Struktur Perusahaan PT. Fata Organa Solusi

Gambar 2.2. merupakan bentuk dari struktur organisasi perusahaan yang dimiliki oleh PT. Fata Organa Solusi. PT. Fata Organa Solusi sendiri dipimpin oleh seorang CEO yaitu ko Yohanes Halim dan dibantu oleh CTO yaitu kak Yanitra Abdi serta beberapa ketua divisi yang terdapat di PT. Fata Organa Solusi, yaitu Web Development Staff, C++/Data Engineering Staff, Data Science Staff, Annotation

Staff, Maintenance Staff, QA staff, Biz Dev Staff, Bridge Engineer Staff, Consultant, dan General Affair and Accounting.

Posisi sebagai Web Developer Intern sendiri berada dibawah Web Development Staff yang dipimpin langsung oleh Chandra Kurniawan sebagai Consultant. Sebagai Web Developer Intern, mendapatkan tugas yang diberikan oleh kak Yanitra selaku CTO, dan bertanggung jawab atas memberikan laporan pekerjaan yang sudah dikerjakan kepada kak Yanitra selaku CTO dan selaku Mentor project BBUI. Untuk project automl, bertanggung jawab secara langsung untuk melaporkan hasil pekerjaan kepada kak Aisyah selaku Data Science Staff.