

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan

PT Fata Organa Solusi merupakan perusahaan yang berasal dari Jepang yang kini telah membuka cabangnya di Indonesia sekitar tahun 2021, perusahaan ini masih merupakan sebuah perusahaan start up yang ada di Indonesia. Lokasi dari resmi dari perusahaan ini berada di daerah Jakarta Barat dan untuk lokasi operasional dilakukan di daerah Tangerang Selatan, Banten.



Gambar 2.1 Logo Fata Organa Solusi

Sumber: Discord PT Fata Organa Solusi

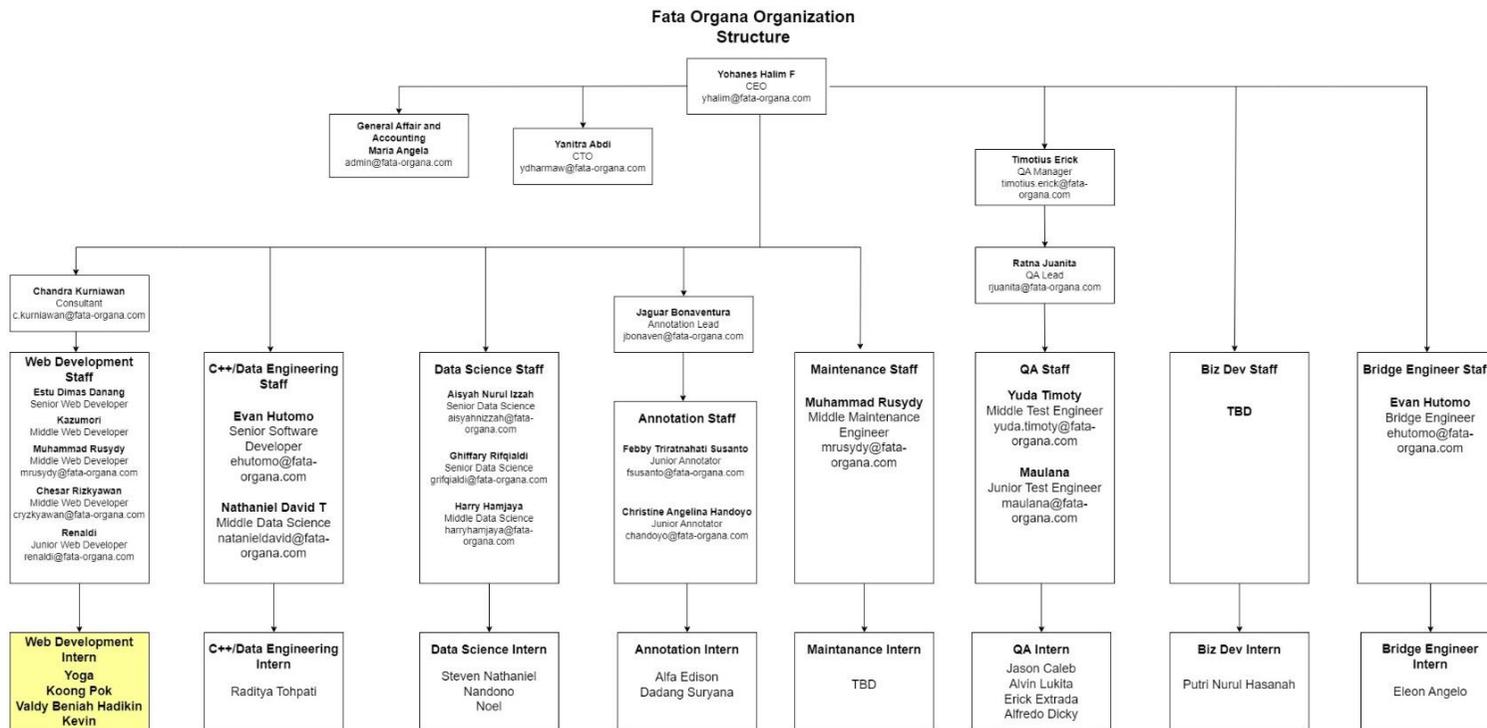
PT Fata Organa Solusi adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang teknologi terutama teknologi yang sedang dikembangkan berupa teknologi *speech AI* dengan spesialisasi dalam pemodelan berbasis akustik. PT Fata Organa Solusi menjalin kemitraan eksklusif dengan perusahaan Jepang, CAC Empath yang mengkhususkan diri dalam teknologi kecerdasan buatan (*AI*) dan melaksanakan sebuah kegiatan bisnis *AI*, khususnya dalam hal analisis suara dengan menggunakan dan memanfaatkan pengetahuan dari *AI*. Usaha ini berdiri dengan tujuan untuk mengatasi permasalahan berupa masalah suara dengan bantuan *AI*, terutama dalam hal menganalisa suara yang dilakukan dari produk dari perusahaan sehingga dari

bantuan teknologi *AI* tersebut dapat membantu menangani permasalahan di kehidupan manusia ini.

Sebelum berdirinya PT Fata Organa Solusi, produk utama dari CAC Empath adalah *AI* pengenalan emosi yang sederhana. *AI* ini dapat mengenali kemarahan, kesedihan, kegembiraan dan ini tertanam di mana-mana, namun rasanya tidak terlalu berguna karena hanya dapat melakukan satu hal, maka dari itu perusahaan membutuhkan sebuah *AI* yang cukup modular berdasarkan *SDK*, menciptakan kemungkinan untuk menyesuaikan kemampuan *AI* perusahaan untuk setiap pelanggan. Pemikiran ini merupakan suatu hal yang menjadikan inti dari inovasi perusahaan, yang pada awalnya didorong oleh pemimpin perusahaan yaitu Yohanes Halim dan Masashi Suwa-san. Perusahaan memulai melakukan implementasi fitur-fitur baru, sekaligus membangun kemampuan menggunakan berbagai macam algoritma klasifikasi sederhana. Sementara ketika proyek konsultasi sedang berjalan, perusahaan berhasil melakukan dengan cara menyelipkan banyak waktu pengembangan dan lembur untuk mengaktifkan apa yang sekarang dikenal sebagai *server analysis* empath. Pada dasarnya *analysis* empath merupakan versi modifikasi dari Empath Emo *SDK* dengan kemampuan *AI* yang dapat disesuaikan, meskipun pada awalnya perusahaan memulai dengan fokus pada Audio *AI*, tetapi perusahaan dapat memperluas jangkauan *SDK* dan jika diperlukan, *SDK* akan juga dapat menganalisis lebih banyak jenis data. Perusahaan Fata Organa Solusi juga berusaha untuk mewujudkan sebuah filosofi yang diinginkan yaitu untuk membawa perubahan yang baik pada budaya, dan memberikan dampak pada dunia dengan perangkat lunak dan *AI* yang baik. Produk dari perusahaan salah satunya berupa website yang didalamnya terdapat teknologi *AI* yang dapat membantu permasalahan yang dialami *client*. Pada awalnya website tersebut dibentuk oleh CAC Empath, sejak bergabungnya PT Fata Organa Solusi ini, mereka membantu dalam mengembangkan website yang dijalankan itu juga dan terus mengembangkan hingga saat ini sesuai dengan kebutuhan *client* yang ada.

2.2 Struktur Organisasi Perusahaan

Berikut merupakan struktur organisasi perusahaan Fata Organa Solusi



Gambar 2.2 Struktur Organisasi Perusahaan

Sumber: Discord PT Fata Organa Solusi

Gambar 2.2 merupakan struktur perusahaan Fata Organa Solusi dimulai dari CEO hingga mahasiswa magang. Pada bagian paling atas terdapat Yohanes Halim F sebagai *CEO* dari perusahaan Fata Organa Solusi, diikuti *CTO* yaitu Yanitra Abdi Dharmawan dan juga dengan divisi-divisi lainnya yang ada di perusahaan Fata Organa Solusi yaitu Maria Angela sebagai *General Affair and Accounting*. Timotius Erick sebagai *QA Manager*, Ratna Juanita sebagai *QA Lead*, dan Yuda Timothy, Maulana sebagai *QA Staff*. Jaguar Bonaventura sebagai *Annotation Lead* dan Feby Triratnahati Susanto, Christine Angelina Handoyo sebagai *Annotation Staff*. Aisyah Nurul Izzah, Ghiffary Rifqialdi dan Harry Hamjaya sebagai *Data Science Staff*. Evan Hutomo dan Nathaniel David T sebagai *C++/Data Engineering Staff*. Etsu Dimas Danag, Kazumori, Muhammad Rusydy, Chesar Rizkyawan dan Renaldi sebagai *Web Development Staff*. Evan hutomo sebagai *Bridge Engineer Staff*.

2.2.1. Visi Misi

Sebagai sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang teknologi, PT Fata Organa Solusi memiliki sebuah visi perusahaannya yaitu untuk kemajuan peradaban manusia melalui pengungkapan cara kerja alam semesta dengan menggunakan kecerdasan buatan untuk mendorong perkembangan umat manusia. PT Fata Organa Solusi juga memiliki misi yaitu:

1. Menghasilkan solusi IT yang andal, berkualitas, dan berguna
2. Menyediakan solusi IT yang bermanfaat bagi kemanusiaan
3. Melakukan penelitian dan pengembangan produk yang sesuai dengan kebutuhan pengguna
4. Menghasilkan hasil penelitian berkualitas tinggi yang bermanfaat bagi masyarakat

Menghadirkan perangkat lunak yang baik dan budaya kreasi untuk perkembangan umat manusia. Perusahaan ingin berkontribusi pada peradaban manusia dan masyarakat melalui produk yang disediakan perusahaan. Perusahaan juga tidak hanya melakukan penelitian tanpa tujuan praktis, tetapi

juga berusaha untuk tidak menciptakan produk jahat yang dapat membahayakan orang lain atau menciptakan sesuatu yang tidak berguna.

