

BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan

Terra AI (terra-ai.sg), adalah divisi *AI* dari perusahaan Terra Weather yang berbasis di Singapura yang didirikan pada 2019, yang mengembangkan platform pengembangan *AI* untuk non-programmer. Terra AI adalah mitra awal NVIDIA, perusahaan teknologi *AI* terbesar di dunia.

2.2 Visi dan Misi Perusahaan

2.2.1 Visi

Terra AI merencanakan dan memprakarsai IoT Datathon, di mana siswa mempelajari keterampilan *AI* praktis dan mengembangkan solusi *AI* untuk menyelesaikan pernyataan masalah industri. Di akhir datathon, perusahaan akan mengajak untuk lebih mengembangkan solusi yang ditemukan dengan bekerja di Terra AI.

2.2.2 Misi

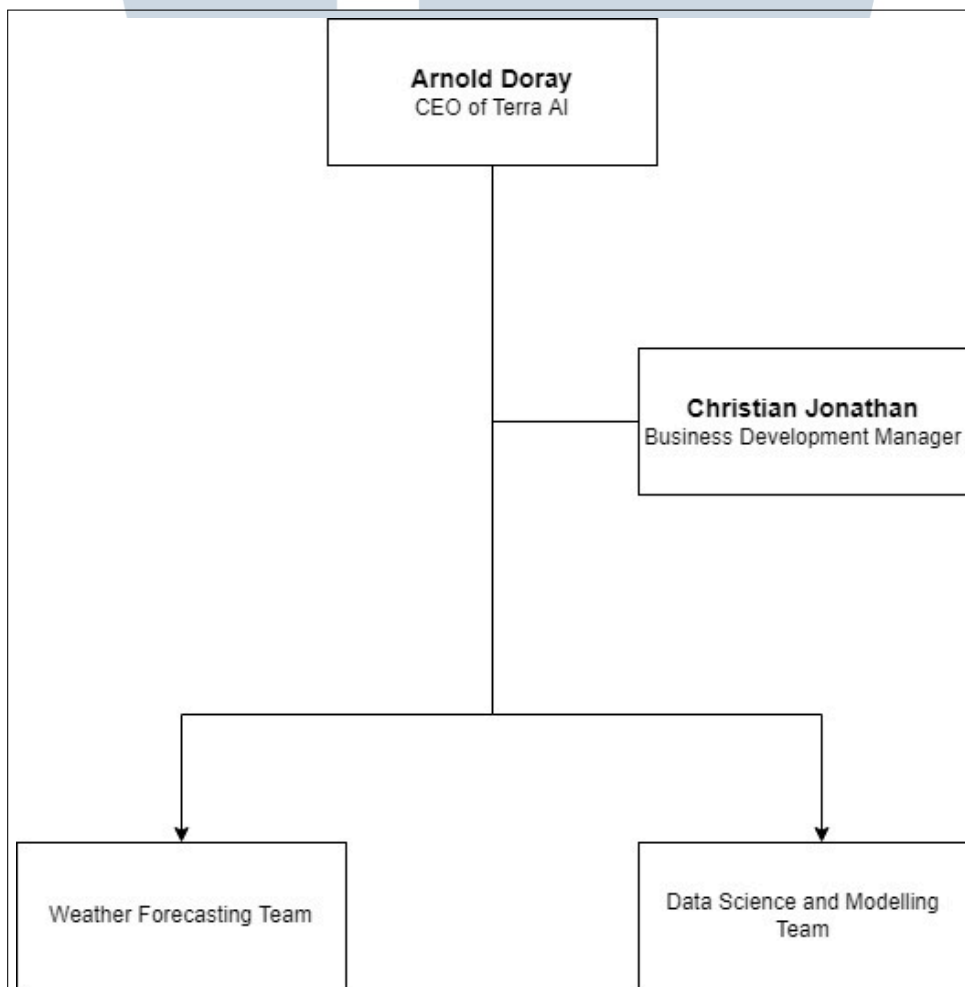
Melalui AI4IMPACT (www.ai4impact.org), Terra AI telah memungkinkan ribuan non-programmer belajar dan mengembangkan aplikasi *AI* untuk memecahkan tantangan sosial dunia nyata, banyak yang terkait dengan sektor pendidikan dan usaha kecil-menengah. Bagian dari teknologi termasuk platform pengembangan chatbot, Kerangka Pembelajaran Mendalam untuk peramalan deret waktu, dan Smojo, bahasa pemrograman yang sederhana namun kuat untuk *AI* dan *data science*.

2.3 Struktur Organisasi Perusahaan

Terra AI dipimpin oleh seorang CEO yang bernama Arnold Doray. Dibawah Pimpinan Arnold Doray, terdapat Christian Jonathan yang menjabat sebagai *Business Development Manager* dari Terra AI. Selain CEO dan *Business Development Manager* terdapat divisi lain di Terra AI yaitu *Weather Forecasting Team* dan *Data Science and Modelling Team*.

Arnold Doray selain menjadi CEO Terra AI juga menjadi pelatih atau mentor pada proses magang yang sedang dijalankan. Arnold Doray membantu dengan mengajarkan ilmu *coding* yang diperlukan untuk menjalankan magang di Terra AI. Sedangkan Christian Jonathan selain sebagai *Business Development Manager*, juga menjadi mentor di Terra AI. Christian Jonathan membantu dalam bidang operasional sedangkan Arnold Doray lebih ke masalah teknis. Pada bidang *Weather Forecasting Team* dan *Data Science and Modelling Team* keduanya bekerja dalam bidang analisa, memberikan saran atau masukan mengenai kondisi cuaca secara global untuk menghindari cuaca kritis dimanapun letaknya.

Struktur organisasi perusahaan PT Terra AI dapat dilihat pada Gambar (gabungan sama paragraf sebelumnya) 2.1.



Gambar 2.1. Struktur organisasi perusahaan PT Terra AI