

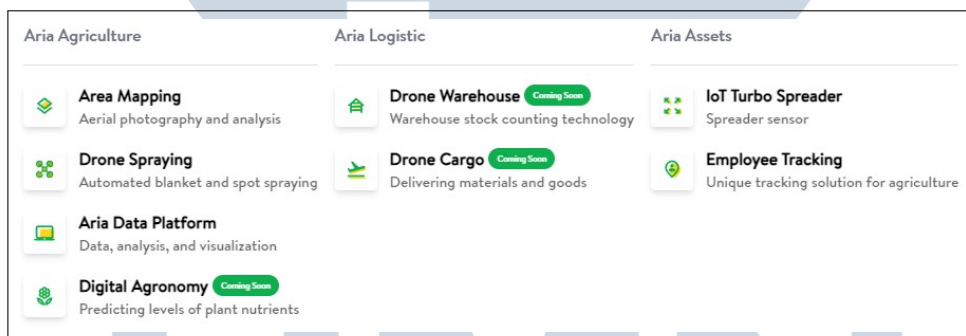
BAB 2

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan

PT. Aria Agri Indonesia adalah perusahaan *start up* yang berdiri pada tahun 2021, dimana perusahaan ini bergerak dibidang *agritech* dengan tujuan untuk meningkatkan efisiensi, produktivitas, dan hasil panen melalui *drone* dan solusi *IoT*, sambil memberikan solusi pertanian preventif dan prediktif untuk petani dan perkebunan skala besar [5].

PT. Aria Agri sendiri memiliki beberapa produk dan pelayanan dibidang *agriculture* dari sejak berdiri hingga sekarang, dan masih ada beberapa produk yang masih dalam tahap pengembangan, dan masih dikembangkan terus agar siap turun ke pasaran. Berikut adalah produk dan pelayanannya [5].



Gambar 2.1. Produk dan pelayanan yang ditawarkan oleh PT. Aria Agri Indonesia [5]

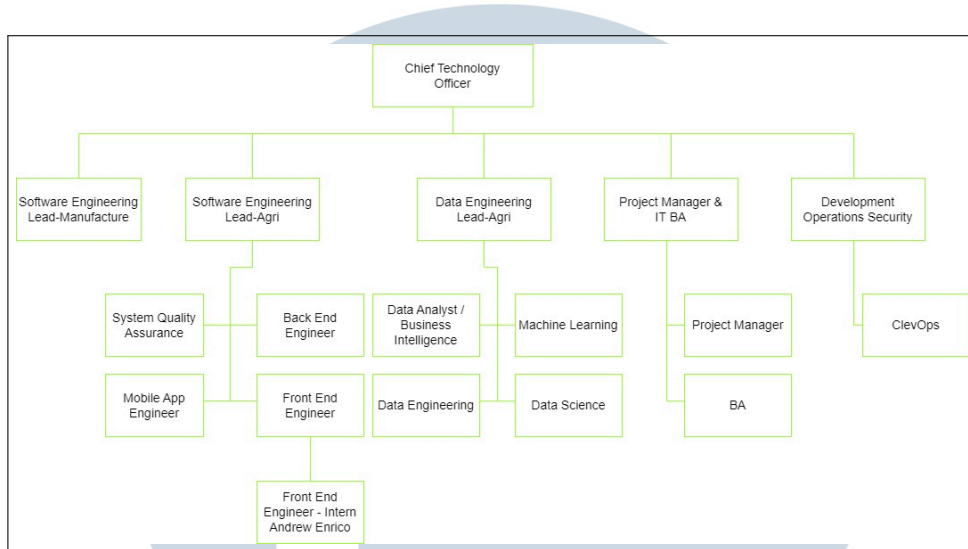
2.2 Visi dan Misi Perusahaan

Visi dari Pt. Aria Agri Indonesia adalah Aria ingin meningkatkan pertanian Indonesia dari Sabang sampai Merauke baik dalam hasil maupun efisiensi [5].

Misi dari Pt. Aria Agri Indonesia yaitu: [5]

1. Meningkatkan efisiensi produktivitas dengan menggunakan IoT dan Big Data.
2. Melakukan riset dan pengembangan terkait Agriculture yang diintegrasikan dengan teknologi.
3. Mengimplementasikan riset dan teknologi yang telah dikembangkan kepada komunitas lokal (petani) maupun perusahaan multinasional.

2.3 Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 2.2. Struktur perusahaan Pt. Aria Agri Indonesia

[5]

Selama magang kerja dilaksanakan peran yang dijalanka adalah *front-end engineer intern* yang dinaungi langsung oleh *software engineer lead*, dan dibimbing langsung oleh *front-end engineer*, dapat dilihat pada Gambar 2.2.

