

BAB II

TINJAUAN UMUM TEMPAT KERJA PROFESI

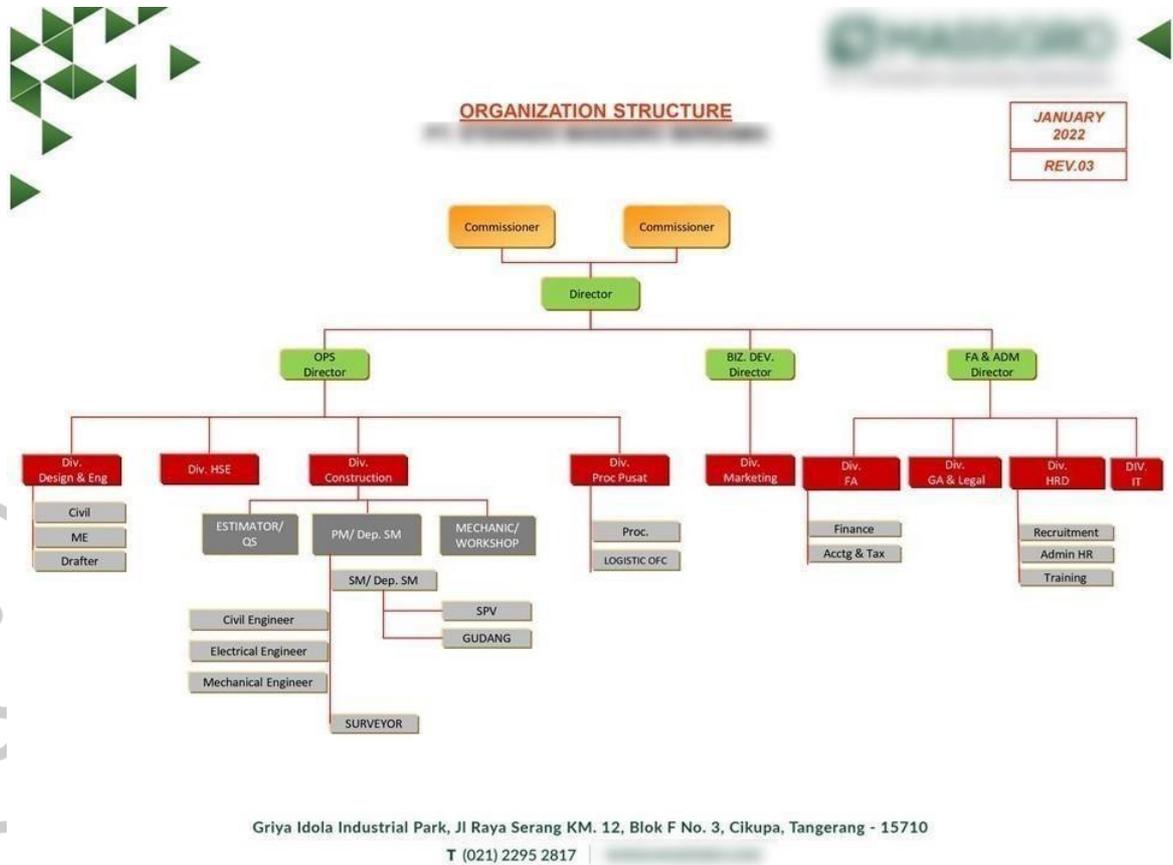
2.1 Sejarah Perusahaan

Perusahaan Pertanian Modern ini adalah produsen dan pelopor Sistem Persemaian Modern (*Propagation Tray Sistem*). Perusahaan pertanian modern ini mendedikasikan dirinya untuk menyediakan solusi praktis yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam proyek-proyek agrikultur. Konsep yang diterapkan oleh perusahaan pertanian modern ini dikenal sebagai "*Smart Agriculture Integrated System*". Dengan fokus utama pada produksi bibit unggul yang siap untuk tanam, perusahaan pertanian modern ini menjalankan bisnis intinya di bidang persemaian.

Perusahaan ini memanfaatkan berbagai produk dan layanan utama yang mereka tawarkan untuk mendukung pertanian modern. Ini mencakup penyediaan *greenhouse* yang dirancang untuk menciptakan lingkungan tumbuh yang optimal, sistem irigasi yang efisien untuk pengelolaan air, rak kerja yang membantu dalam pemeliharaan tanaman, serta *tray pot* yang mendukung proses pemuliaan tanaman. Selain itu, perusahaan pertanian modern ini juga memanfaatkan permesinan dan teknologi otomatisasi untuk memperkuat produksi dan kualitas bibit.

Dalam usahanya untuk menghadirkan solusi terdepan dalam pertanian modern, perusahaan memainkan peran yang penting dalam menghadirkan teknologi yang canggih ke dunia agrikultur. Ini mencakup penggunaan teknologi sensor, *monitoring*, dan manajemen data untuk membantu petani dan perkebunan meningkatkan produktivitas dan efisiensi operasional mereka.

2.2 Struktur Organisasi



Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan Pertanian Modern

Gambar di atas merupakan struktur organisasi pada perusahaan pertanian modern. Penempatan tenaga ahli dalam melakukan kursus kerja mahir terdapat pada divisi IT atau *Information Technology* pada posisi *Front-end Developer* dan *Database Administrator*. Dalam struktur organisasi ini, terlihat bahwa terdapat divisi-divisi berbeda yang mempunyai tanggung jawab masing-masing dan bekerja sama untuk mencapai hasil yang ideal.

2.3 Kegiatan Umum Perusahaan

Perusahaan pertanian modern ini beroperasi di sektor pertanian dan perkebunan modern. Misi utamanya adalah memberikan solusi praktis untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas proyek-proyek agrikultur. Salah satu inisiatif utama mereka adalah konsep "*Smart Agriculture Integrated System*", menunjukkan komitmen mereka terhadap pertanian yang cerdas dan berkelanjutan.

Inti kegiatan perusahaan adalah produksi bibit unggul yang siap

tanam. Mereka memfokuskan bisnis utama di bidang persemaian, khususnya dalam pengembangan dan penyediaan bibit berkualitas tinggi.

Selain itu, perusahaan menawarkan berbagai produk dan layanan yang mendukung pertanian modern. Ini mencakup *greenhouse* yang didesain untuk menciptakan lingkungan pertumbuhan optimal bagi tanaman, sistem irigasi yang efisien untuk manajemen air yang lebih baik, rak kerja untuk pemeliharaan tanaman, dan *tray pot* yang mendukung proses pemuliaan tanaman.

