

## **BAB II**

### **TINJAUAN UMUM TEMPAT KERJA PROFESI**

#### **2.1 Sejarah Perusahaan**

Perusahaan Pertanian Modern ini merupakan produsen dan pelopor Sistem Persemaian Modern (*Propagation Tray Sistem*). Dengan latar belakang pabrik plastik (*Custom Plastic Injection*) sejak tahun 1967. Perusahaan ini membuat produk yang dapat di ekspor ke beberapa benua seperti benua Amerika & Amerika Selatan, Australia, Eropa dan Afrika. Di Indonesia saat ini masih banyak digunakan sistem perkebunan atau pertanian tradisional. Maka dari itu, mereka hadir untuk memaksimalkan sistem pembibitan yang jauh lebih efektif dan efisien. Perusahaan Pertanian Modern memiliki tujuan utama untuk membantu masyarakat menghasilkan bibit unggul siap tanam dengan kualitas yang seragam dengan metode profesional dalam hal penanganan bibit, pemeliharaan, dan pengkondisian iklim.

#### **2.2 Struktur Organisasi**

Pada Gambar 2.5 merupakan struktur organisasi di Perusahaan Pertanian Modern yang terdiri dari kepala bagian hingga divisi atau departemen yang bertanggung jawab atas pekerjaannya masing masing. Diantaranya, Commissioner, Director, OPS Director, DEV Director, ADM director, dst.

#### **2.3 Kegiatan Umum Perusahaan**

Seperti yang disebutkan sebelumnya, perusahaan ini bergerak di bidang pertanian dan perkebunan modern. Inti bisnisnya adalah persemaian yang memiliki tujuan untuk menghasilkan bibit yang unggul siap tanam. Perusahaan ini menyediakan solusi praktis untuk membantu proyek agrikultur menjadi lebih efektif dan efisien, mereka menyebutnya dengan "*Smart Agriculture Integrated System*". Perusahaan ini memiliki produk utama yang meliputi penyediaan rumah kaca (*greenhouse*), irigasi, ellepot, penampakan bibit (*tray pot*). Produk tersebut nantinya akan didukung oleh mesin yang sudah di otomatisasi, diantaranya adalah:

### 2.3.1 Ellepot

Ellepot merupakan system persemaian yang terintegrasi. Sistem ini akan mengurangi penggunaan plastik sekali pakai dalam persemaian. Ellepot ditampilkan pada gambar 2.2.



Gambar 2.1 Ellepot

### 2.3.2 Rumah Kaca

Perusahaan ini menyediakan rumah kaca berkualitas serta aksesoris yang didesain khusus untuk iklim dan keadaan di Indonesia. Rumah kaca ditampilkan pada gambar 2.3.



Gambar 2.2 Rumah Kaca

### 2.3.3 Penampian Bibit

Dengan penampian bibit milik mereka, para petani bisa menghasilkan akar optimal dengan menggunakan material yang tahan lama. Penampian bibit ditampilkan pada gambar 2.4.



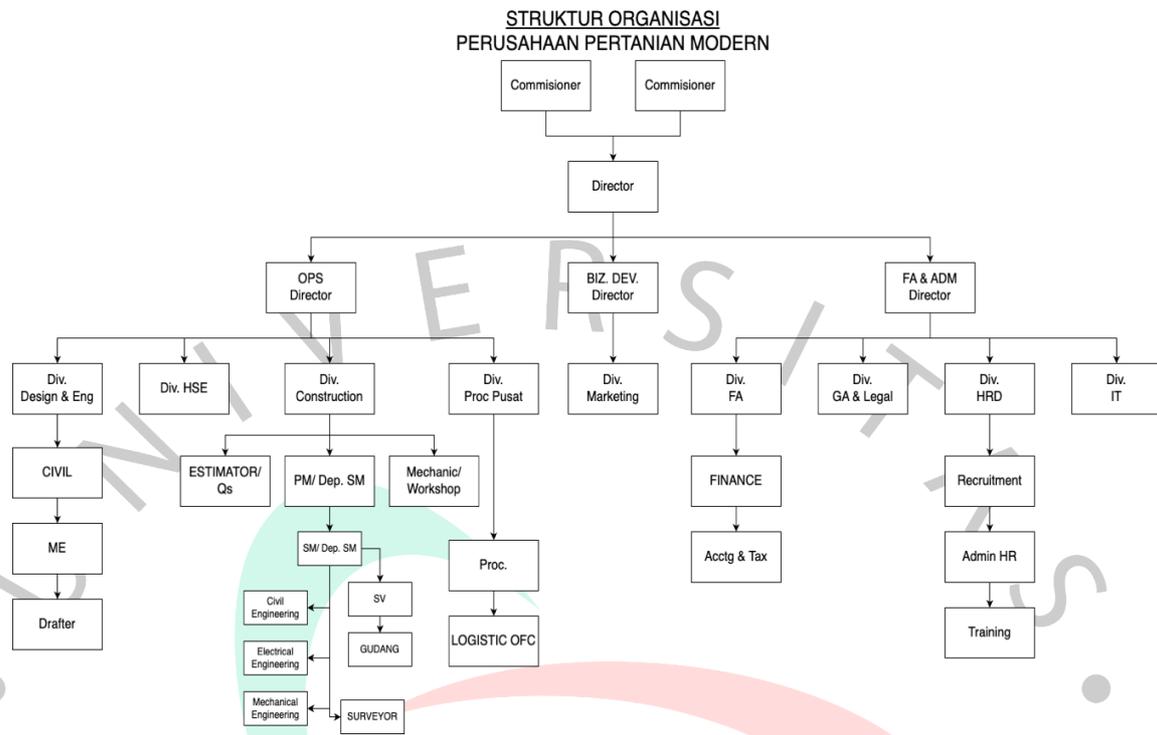
Gambar 2.3 Penampian Bibit

### 2.3.4 Irigasi

Irigasi adalah faktor penting untuk bisa menghasilkan tanaman yang optimal. Dibutuhkan irigasi dan fertigasi yang efektif dan konsisten dengan alat yang sesuai. Irigasi ditampilkan pada gambar 2.5.



Gambar 2.4 Irigasi



**Gambar 2.5 Struktur Organisasi Perusahaan Pertanian Modern**