

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan

PT Habibi Digital Nusantara (Habibi Garden) adalah suatu perusahaan di bidang teknologi pertanian yang telah berdiri sejak tahun 2016 yang didirikan oleh Irsan Rajamin, S.T. dan menjabat sebagai *Chief Executive Officer* (CEO) serta Toni Prabowo sebagai *Chief Technology Officer* (CTO). Perusahaan ini berlokasi di Blok B2/6, Jl. Gading Utama Tim. No.29, Cisaranten Endah, Kec. Arcamanik, Kota Bandung, Jawa Barat. PT Habibi Digital Nusantara dapat disebut *startup* karena perusahaan ini tergolong baru beroperasi dan masih berada pada tahap pengembangan sehingga memiliki delapan pegawai dengan berbagai bidang. Perusahaan ini memanfaatkan layanan *IoT* (*Internet of Things*) dan sensor *real time*, kemudian dikumpulkan dalam bentuk informasi dan data yang ditampilkan dalam aplikasi *smartphone*.



Gambar 2. 1 Logo PT Habibi Digital Nusantara

2.1.1 Visi Misi

2.1.1.1 Visi

“Membangun peradaban Indonesia melalui teknologi IoT Industri pertanian 4.0”.

2.1.1.2 Misi

1. Menciptakan 1000 desa digital pertanian Indonesia.
2. Meningkatkan minat generasi *millenials* untuk kembali lagi ke dunia pertanian.
3. Memudahkan dan mengefisiensikan kegiatan budidaya pertanian melalui teknologi IoT berupa sensor dan aplikasi.

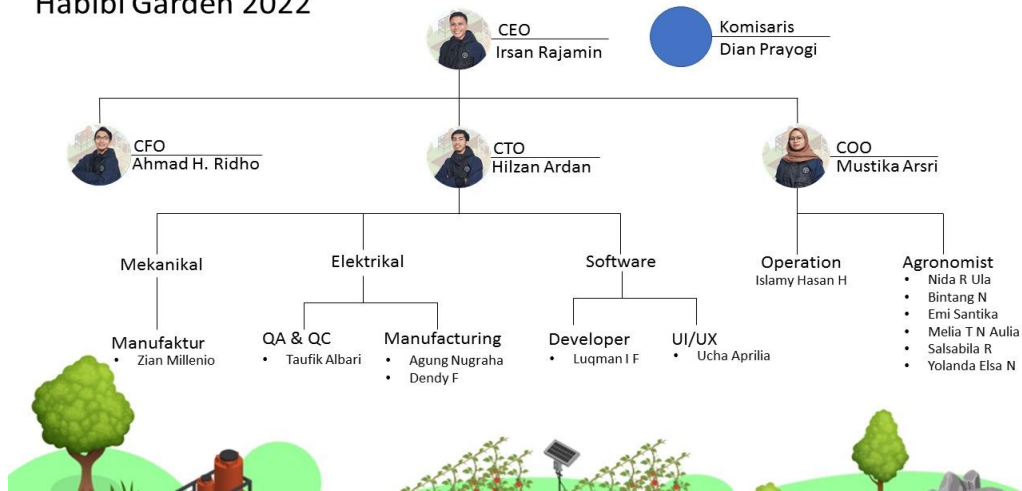
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan

PT Habibi Digital Nusantara merupakan perusahaan produksi perangkat teknologi dan otomatisasi di bidang pertanian. Kegiatan produksi di PT Habibi Digital Nusantara dibagi menjadi beberapa bidang, antara lain sebagai berikut:

- 1) *Operation & Agronomist* adalah tenaga kerja yang bertugas mengelola tanaman pada perusahaan serta lahan konsumen khususnya dalam sektor agronomi yang meliputi tindakan pemupukan, analisis nutrisi, dan penanaman tanaman yang baik. *Operation & Agronomist* di PT Habibi Digital Nusantara berjumlah 2 orang.
- 2) *Electrical Engineer* adalah tenaga kerja yang bertugas mengembangkan alat produksi perusahaan khususnya dalam sektor kelistrikan yang meliputi tindakan pemeliharaan dan perbaikan serta memprogram fitur alatnya. *Electrical Engineer* di PT Habibi Digital Nusantara berjumlah 2 orang.
- 3) *Software Engineer* adalah tenaga kerja yang bertugas mengembangkan aplikasi serta website perusahaan yang meliputi tindakan pemeliharaan, perbaikan mendesain, dan memprogram UI dan Uxnya. *Software Engineer* di PT Habibi Digital Nusantara berjumlah 2 orang.
- 4) *Mechanical Engineer* adalah tenaga kerja yang bertugas mengembangkan alat produksi perusahaan khususnya dalam sektor mekanik dan lapangan yang meliputi tindakan pemeliharaan dan perbaikan di lapangan dan membuat *hardware* alatnya. *Mechanical Engineer* di PT Habibi Digital Nusantara berjumlah 2 orang.

Struktur organisasi di PT Habibi Digital Nusantara dibawah pimpinan *Chief Executive Officer* (CEO) yaitu Bapak Irsan Rajamin, S.T sebagai berikut.

Organisation Structure Habibi Garden 2022



Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PT Habibi Digital Nusantara

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA