



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

## BAB II

### GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

#### 2.1 Tentang Perusahaan

PT. Sinari Generasi Indonesia didirikan pada bulan Desember 2019. Tujuan didirikannya adalah membuat listrik bisa dinikmati oleh siapapun di Indonesia sendiri [3]. Visi dari PT. Sinari Generasi Indonesia adalah untuk memberikan akses listrik yang stabil ke berbagai lokasi yang susah dijangkau oleh penyedia listrik dengan menggunakan solar panel, dan misi yang ingin dicapai adalah

1. Menyediakan akses listrik dengan menggunakan renewable energy di daerah terpencil
2. Melakukan inovasi produk yang dapat membantu ekonomi di daerah pedesaan
3. Menyambung gaps of capacity development di area urban dan area terpencil

Logo dari perusahaan terkait terdapat pada gambar 2.1



Gambar 2.1. Logo PT. Sinari Generasi Indonesia

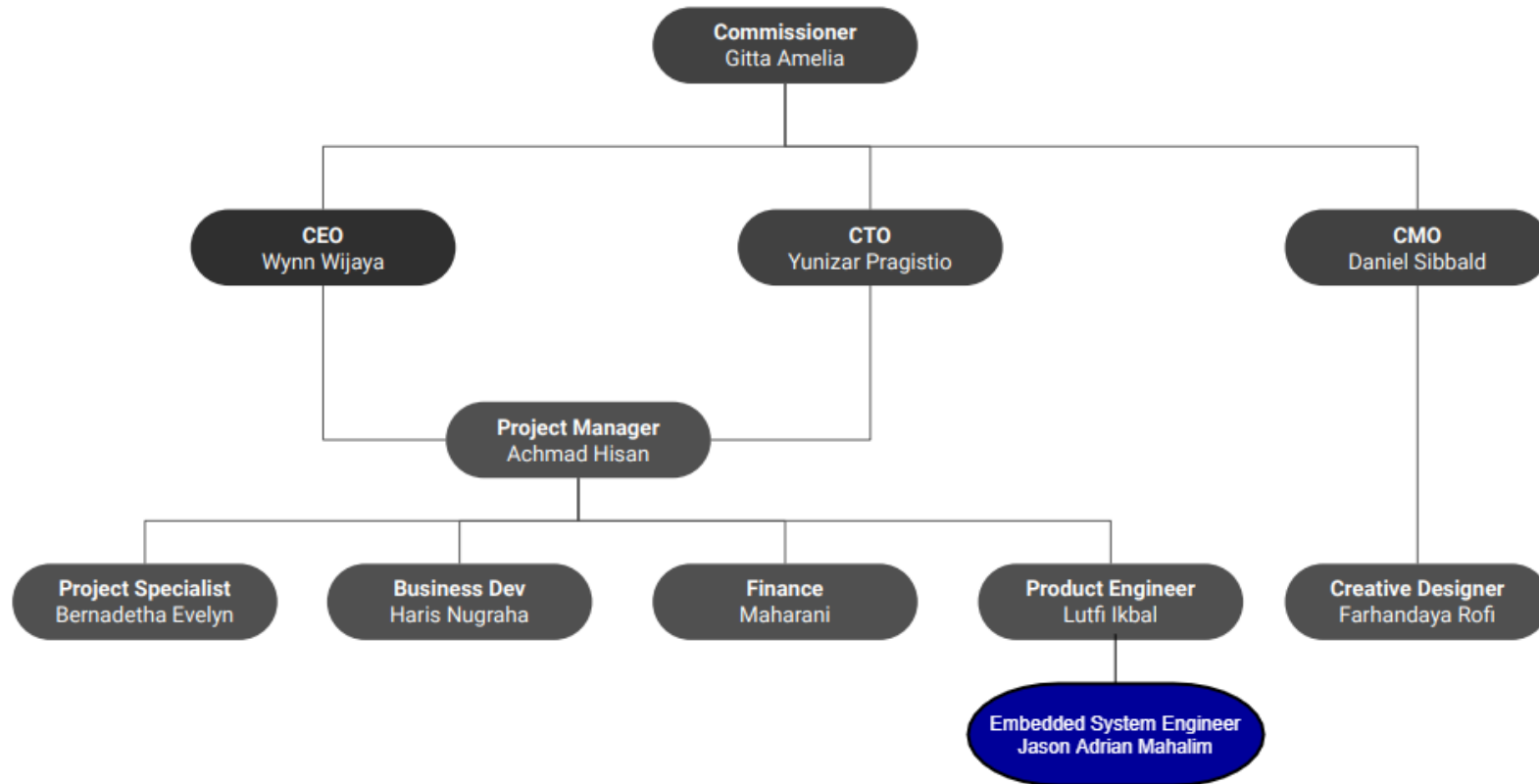
Posisi penulis selama melakukan kerja magang adalah menjadi “Embedded System Engineer” dimana posisi tersebut memiliki jobdesk untuk merancang sistem pembayaran listrik berbasis RFID untuk Sinari *Powerbank*.

#### 2.2 Struktur Organisasi Perusahaan

Gambar 2.2 menunjukkan struktur organisasi dari PT. Sinari Generasi Indonesia. CEO dari PT. Sinari Generasi Indonesia adalah Wynn Wijaya. Jabatan CTO dipegang oleh Yunizar Pragistio dan jabatan CMO dipegang oleh Daniel

Sibbald. Dibawah CEO dan CTO, terdapat Project Manager yang dipegang oleh Achmad Hisan.

Terdapat empat divisi yang dibawah oleh Project manager, yaitu Project Specialist yang dipegang oleh Bernadetha Evelyn, Business Development yang dipegang oleh Haris Nugraha, Finance dipegang oleh Maharani dan Product Engineer yang jabatannya dipegang oleh Lutfi Ikbal. Creative Designer, yang dipegang oleh Farhandaya Rodi merupakan satu-satunya divisi yang dipegang oleh CMO. Kedudukan penulis sendiri sebagai Embedded System Engineer terdapat di bawah Product Engineer.



Gambar 2.2. Struktur organisasi perusahaan