



### **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.

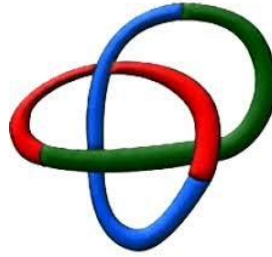
## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

#### **2.1 Deskripsi Perusahaan**

PT Baryon Hasta Persada merupakan perusahaan yang didirikan pada tahun 2015 (Baryon, 2015). Kata “Baryon” sendiri berasal dari Bahasa Yunani, yaitu “memiliki masa yang lebih rendah” (Baryon, 2015). Perusahaan yang berupa konsultan ini awalnya berlokasi di Alam Sutera, namun sudah berpindah tempat di Ruko Golden 8, Gading Serpong. PT Baryon Hasta Persada dibangun untuk bisnis dengan solusi *Green Building* dimana siap untuk menghadapi perubahan iklim dan berfokus pada efisiensi sumber daya (Baryon, 2015). Untuk mendukung solusi tersebut, perusahaan ini memiliki para ahli dan fasilitas yang berkaitan dengan bidang elektrokimia, bio-kimia, pengolahan limbah, sistem IT, sistem otomasi dan kontrol, sistem manajemen energi, energi terbarukan, dinamika fluida komputasi, efisiensi energi, bangunan hijau, dan manufaktur hijau (Baryon, 2015). Dengan adanya para ahli dan fasilitas yang mendukung solusi *Green Building*, maka klien bisa mendapatkan beberapa manfaat dari layanan desain perusahaan ini, yaitu:

1. Bangunan memiliki efisiensi termal
2. Peningkatan kualitas udara dalam ruangan
3. Menganalisis menggunakan simulasi komputer
4. Mengumpulkan air hujan
5. Taman vertikal
6. Integrasi desain
7. Produk ramah lingkungan
8. Memiliki estetika yang indah (Baryon, 2015).



Gambar 2.1 Logo PT Baryon Hasta Persada (Sumber: Baryon, 2015)

Berdasarkan dari sumber (Baryon, 2015), PT Baryon Hasta Persada memiliki visi dan misi, yaitu:

Visi:

- Berkontribusi dan berpartisipasi dalam melestarikan dan menjaga keseimbangan alam yang baik pada lingkungan.
- Mematuhi prinsip-prinsip kelestarian ekologis.

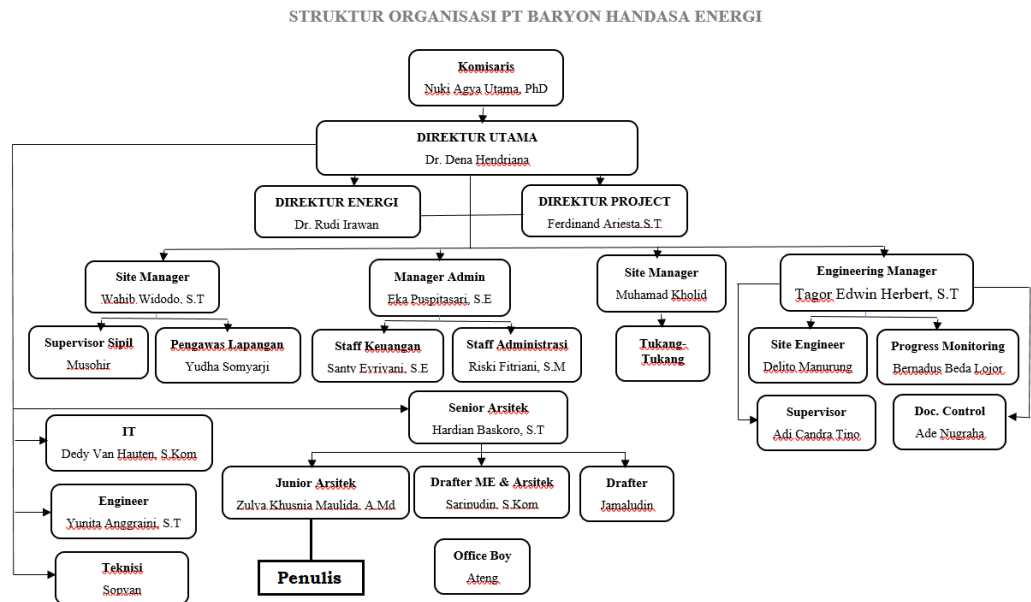
Misi:

- Menyediakan desain yang berkelanjutan dengan meminimalkan dampak negatif dari bangunan yang dirancang untuk lingkungan dengan penggunaan bahan, energi, air, dan sumber daya lainnya secara efisien dan efektif.
- Merancang serta membangun pabrik dan bangunan yang unggul, inovatif, dan berkelanjutan dengan mengikuti prinsip-prinsip desain berkelanjutan.

Selain itu, PT Baryon Hasta Persada sudah memiliki klien-klien besar seperti: SCI Salatiga, Waskita, Adidas, *Converse All Star*, *New Balance*, NIKE, Pertagas, Cemindo Gemilang, Semen Merah Putih, dan masih banyak lagi (Baryon, 2015). Hampir sebagian besar proyek-proyek yang dikerjakan merupakan pabrik dalam skala besar, seperti pabrik sepatu Adidas, Greentex (yang sedang dikerjakan sekarang), dll (Baryon, 2015).

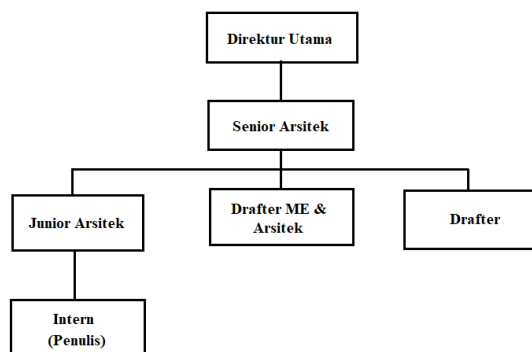
## 2.2 Struktur Organisasi Perusahaan

PT Baryon Hasta Persada memiliki struktur organisasi sebagai berikut:



Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT Baryon Hasta Persada (Sumber: Maulida selaku Junior Arsitek, 2019)

Dari gambar di atas, struktur organisasi tersebut dibagi menjadi 3 bagian, yaitu divisi administrasi, divisi studio teknik, dan divisi lapangan. Penulis melakukan kerja praktiknya di divisi studio teknik yang mana berfokus pada perancangan arsitektural, ME, serta gambar kerja. Untuk divisi studio teknik, memiliki struktur organisasi seperti di bawah ini:



Gambar 2.3 Struktur Organisasi Divisi Studio Teknik (Sumber: Penulis, 2019)

Berikut tugas dan kewajiban yang harus dilakukan di divisi studio teknik, yaitu:

1. Direktur Utama

Bertugas sebagai sumber untuk mendapatkan proyek perusahaan, menyusun laporan manajemen, dan mengesahkan atau tidaknya suatu proyek yang akan dibangun.

2. Senior Arsitek

Bertugas sebagai perancang proyek yang sudah disahkan oleh Direktur Utama dengan membuat ide/konsep perancangan serta menyusun rencana anggaran biaya. Tugas ini akan dibantu oleh Junior Arsitek. Selain itu, Senior Arsitek juga bertugas untuk memberi arahan dan *approval* kepada hasil kerja Junior Arsitek yang nantinya diajukan kepada Direktur Utama.

3. Junior Arsitek

Bertugas untuk meneruskan ide/konsep perancangan ke bentuk desain yang lebih detail serta mengerjakan proyek yang sudah diberi arahan oleh Senior Arsitek. Selain itu, Junior Arsitek juga bertugas untuk membimbing dan memberi pekerjaan kepada *intern* selama masa kerja praktik.

4. *Drafter* ME & Arsitek

Bertugas untuk mengerjakan gambar detail dari hasil perancangan yang sudah dibuat oleh Junior Arsitek serta gambar detail untuk bagian *Mechanical Engineering* (ME).

5. *Drafter*

Bertugas untuk membantu Junior Arsitek dan *Drafter* ME & Arsitek dalam pengerjaan gambar kerja serta detail-detail lainnya.