

BAB II

PT YODAYA HIJAU BESTARI

2.1. Profil Umum Perusahaan

PT. Yodaya Hijau Bestari (YHB) adalah perusahaan konsultasi bangunan hijau yang didirikan pada tahun 2014 oleh Bapak Yodi Danusastro, yang telah mempelajari dan mendalami ilmu bangunan hijau selama lebih dari 10 tahun dan merupakan salah satu pelopor konsultan bangunan hijau di Indonesia [6]. Berdasarkan situs resmi PT. YHB, PT. YHB dibentuk dengan tujuan memenuhi kebutuhan terkait konsultasi bangunan hijau di Indonesia, dengan cara menyediakan layanan professional dalam mencari solusi yang ramah lingkungan terhadap perkembangan industri bangunan dan konstruksi di Indonesia [6].

Layanan sertifikasi bangunan hijau yang ditawarkan oleh PT. YHB adalah *GreenShip, Leadership in Energy and Environmental Design (LEED), EDGE, Bangunan Gedung Hijau (BGH), WELL, Parksmart, dan Green Mark* [6].

2.1.1. Logo Perusahaan



Gambar 2.1 Logo PT. Yodaya Hijau Bestari [6]

2.1.2. Visi dan Misi PT. Yodaya Hijau Bestari

PT. Yodaya Hijau Bestari memiliki visi dan misi perusahaan sebagai berikut [6].

Visi:

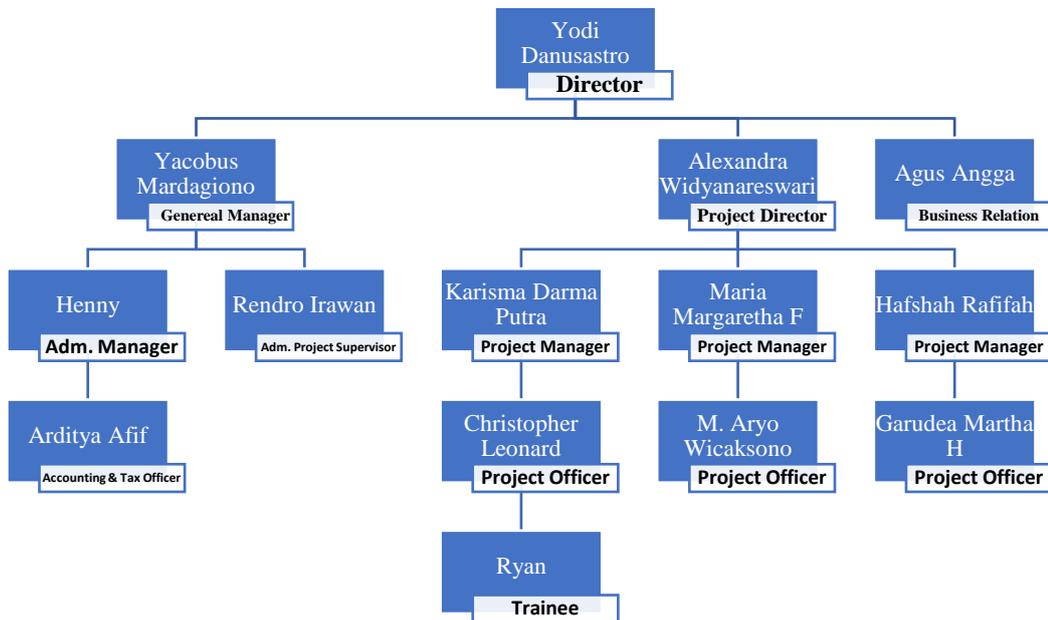
Meningkatkan kualitas lingkungan dan pembangunan melalui pembangunan hijau yang terdepan.

Misi:

- Memberikan layanan konsultasi bangunan hijau.
- Memberikan layanan konsultasi konstruksi hijau.
- Melakukan riset yang mendukung peningkatan pembangunan hijau.
- Memberikan edukasi kepada masyarakat mengenai praktik terkini pembangunan hijau.

2.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan

Struktur organisasi PT. Yodaya Hijau Bestari (YHB) dapat dilihat pada gambar 2.2. Posisi yang diberikan pada saat melakukan kerja praktik adalah pada posisi Project Officer.



Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT. Yodaya Hijau Bestari [6].

2.2. Lingkup Pekerjaan

Dalam kegiatan pelaksanaan Magang Industri, PT. YHB memberikan kesempatan untuk menjadi bagian dari *Project Officer* yang berada di bawah naungan *Project Manager*. *Project Officer* bertugas untuk mengumpulkan dan memenuhi data dan dokumen, menghitung, menganalisis, melakukan simulasi perhitungan energi, serta kunjungan ke proyek untuk mendapatkan data secara langsung.

Pengambilan data secara langsung dilakukan untuk mendapatkan data tingkat pencahayaan untuk penerangan alami dan buatan pada ruang operasional pada gedung Trembesi *Office and Hotel* untuk penilaian sertifikasi *Greenship*, dan juga mengukur kecepatan laju air pada keran air dan *shower* pada Rumah Sakit Harapan Kita untuk penilaian sertifikasi EDGE.