

BAB 2

PROFIL PERUSAHAAN

2.1. Profil Umum Perusahaan

PT. Yodaya Hijau Bestari (YHB) adalah perusahaan konsultan bangunan hijau yang didirikan pada tahun 2014 oleh Yodi Danusastro, salah satu pionir pergerakan Bangunan Gedung Hijau di Indonesia, serta ahli bangunan hijau seperti Greenship Professional, EDGE Expert, EDGE Auditor, LEED AP, Green Mark AP, WELL AP, dan berbagai sertifikasi lainnya, dengan pengalaman lebih dari 10 tahun. Perusahaan Yodaya didirikan dengan tujuan memenuhi kebutuhan jasa konsultan bangunan hijau di Indonesia serta menyediakan solusi profesional untuk lingkungan pada sektor industri jasa perencanaan bangunan dan konstruksi [7].

Pekerjaan dalam Yodaya umumnya berupa pengolahan dan analisis data yang dapat dilakukan dalam kantor maupun secara WFH. Dalam kegiatan di kantor, penggunaan masker dianjurkan untuk mencegah penyebaran penyakit. Terdapat juga kegiatan survei lokasi bangunan untuk mengumpulkan data; sebagai contoh tingkat pencahayaan bangunan, kebisingan bangunan, atau struktur bangunan. Dalam aktivitas tersebut, penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) seperti *hard hat*, *safety glasses*, *safety vest* dan pelindung telinga diperlukan untuk mencegah cedera. Namun untuk beberapa aktivitas sederhana atau di lingkungan yang sudah aman, penggunaan APD secara lengkap tidak diperlukan dan hanya memerlukan APD minimal.

2.1.1. Logo Perusahaan

Gambar 2.1 menunjukkan logo perusahaan PT. Yodaya Hijau Bestari. Logo tersebut memiliki huruf Y yang menyerupai rantai terhubung sebagai representasi konsep berkelanjutan. Selain itu, dua warna yang berbeda melambangkan kekuatan Yodaya yang berada perbedaan latar belakang manusia di perusahaan.



Gambar 2.1 Logo Perusahaan PT. Yodaya Hijau Bestari [7]

2.1.2. Visi dan Misi Perusahaan

Visi dan misi dari perusahaan PT. Yodaya Hijau Bestari adalah sebagai berikut:

Visi:

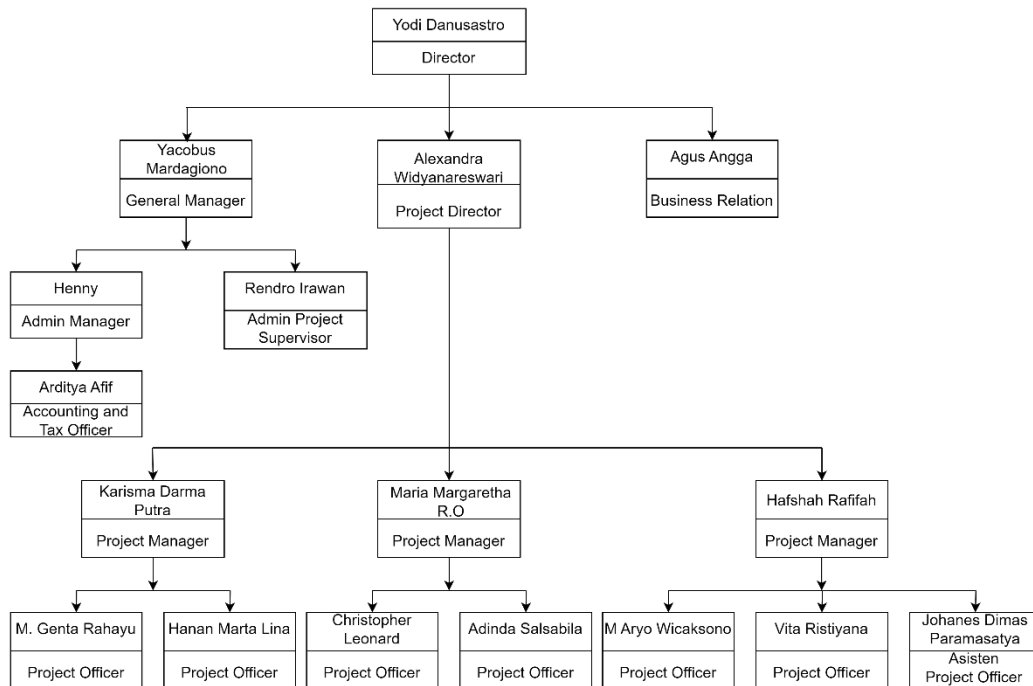
Meningkatkan kualitas lingkungan dan pembangunan melalui ide-ide kreatif dalam pelaksanaan Green Building

Misi:

Menyediakan dan memberikan layanan jasa konsultasi Green Building terbaik dan selalu menjadi pionir melalui riset dan edukasi berkelanjutan.

2.1.1. Struktur Organisasi Perusahaan

Perusahaan PT. Yodaya Hijau Bestari memiliki Bapak Yodi Danusastro sebagai direktur perusahaan. Projek-projek yang diterima oleh PT. Yodaya Hijau Bestari ditangani oleh Ibu Alexandra Widyanareswari sebagai *Project Director* untuk didistribusikan kepada ketiga *Project Manager*. Setiap *Project Manager* memiliki tim yang tersusun dari dua anggota *Project Officer*. Selama proses magang, saya berperan sebagai Asisten *Project Officer* pada tim Ibu Hafshah Rafifah dan mendapatkan tugas dari beliau atau Bapak M. Aryo Wicaksono. Diagram struktur organisasi PT. Yodaya Hijau Bestari ditampilkan pada Gambar 2.2.



Gambar 2.2 Diagram Struktur Organisasi PT. Yodaya Hijau Bestari

2.2. Lingkup Pekerjaan

Selama proses magang industri di PT. Yodaya Hijau Bestari, lingkup pekerjaan adalah sebagai asisten *Project Officer*. Pekerjaan yang diberikan mencakup perancangan, perhitungan, dan simulasi aspek bangunan (energi, pencahayaan, dan termal). Peralatan yang digunakan untuk mendukung proses perancangan, perhitungan, dan simulasi antara lain adalah *DIALux*, perangkat lunak untuk mensimulasikan pencahayaan alami dan buatan pada bangunan; *EDGE*, peralatan sertifikasi bangunan hijau; *SketchUp*, perangkat lunak untuk membuat model 3D bangunan; dan *Sefaira*, perangkat lunak yang dapat diintegrasikan dengan *SketchUp* untuk menjalankan simulasi energi bangunan berdasarkan model 3D bangunan yang dirancang.

Selain dari itu, terdapat pekerjaan lain seperti mempersiapkan bagian laporan Greenship bangunan, pencarian data lingkungan lokasi berdasarkan *database* online, serta mempelajari ilmu yang mendukung pekerjaan seperti mempelajari contoh laporan Greenship sebelumnya dan panduan pengguna EDGE.