

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan

PT Greenova Daya Prima atau Greenova merupakan sebuah perusahaan yang berdiri di tahun 2021, yang menyediakan jasa sebagai konsultan konservasi energi untuk berbagai bangunan perusahaan dan pemerintahan. Setelah itu, di bawah bimbingan Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), Greenova memperluas lingkup pekerjaan dan jasa yang mereka berikan dengan mendirikan sebuah laboratorium dosimeter dengan teknologi *Optically Stimulated Luminescence* (OSL). Selain itu, Greenova juga membuka jasa pelatihan implementasi manajemen energi di bangunan untuk perusahaan-perusahaan yang membutuhkan.

Terdapat beberapa layanan dan jasa yang diberikan oleh Greenova, yaitu:

1. Audit energi di bangunan untuk menganalisis konsumsi energi dan peluang penghematan konsumsi energi.
2. Pengembangan sistem manajemen energi di suatu bangunan.
3. Perencanaan dan perancangan sistem dengan konsumsi energi yang efisien.
4. Peningkatan efisiensi energi pada bangunan (*energy retrofit*)
5. Pengawasan dan membantu dalam pengembangan dokumentasi ISO 50001 terkait sistem manajemen energi dan mempersiapkan bangunan untuk sertifikasi.
6. Pelatihan untuk manajer energi dan auditor energi.

Proses kerja Greenova sendiri dimulai dengan mengadakan sebuah *workshop* mengenai tingkat kesadaran publik terhadap efisiensi konsumsi energi, yang kemudian dilanjutkan dengan asesmen tahap awal pada bangunan yang telah diaudit. Setelah itu, dengan hasil asesmen tahap awal, tim dapat mulai menganalisis berbagai potensi dan peluang konservasi energi dengan berbagai pendekatan seperti simulasi dan *gap analysis*. Dari potensi dan peluang yang diidentifikasi, berbagai rekomendasi efisiensi energi diberikan kepada klien, yang kemudian dapat

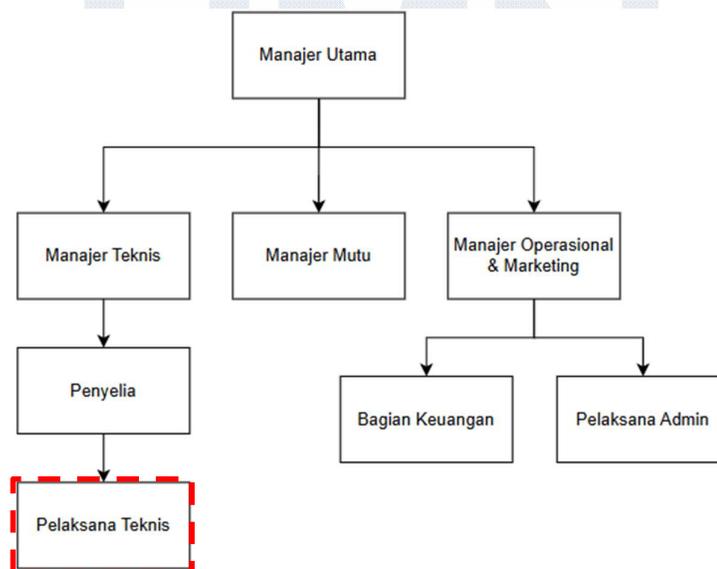
diimplementasikan pada bangunan di klien. Setelah berjalannya implementasi dari rekomendasi yang telah diberikan pada bangunan klien, evaluasi dan pemantauan kerja sistem dilakukan untuk menilai kerja sistem dan tindakan yang dapat dilakukan selanjutnya.

2.1.1 Visi Misi

Sebagai sebuah perusahaan penyedia jasa terkait efisiensi energi, PT Greenova Daya Prima memiliki sebuah visi untuk memberikan bantuan dalam meningkatkan tingkat kinerja energi untuk mencapai keberlangsungan (*sustainability*), menurunkan biaya konsumsi energi, mengurangi dampak negatif pada lingkungan, serta meningkatkan daya saing bagi para klien. Selain itu, PT Greenova Daya Prima memiliki misi untuk terus berkomitmen dan berkontribusi pada penurunan emisi karbon dan perubahan iklim, dengan adanya implementasi penggunaan energi yang efisien dan sebuah pendekatan optimasi sistem yang memegang aspek keberlangsungan.

2.2 Struktur Organisasi Perusahaan

Struktur organisasi perusahaan pada PT Greenova Daya Prima ditunjukkan oleh Gambar 2.



Gambar 2. Struktur organisasi di PT Greenova Daya Prima

Perusahaan dikepalai oleh Manajer Utama, yang kemudian dibawah langsung oleh Manajer Teknis, Manajer Mutu, dan Manajer Operasional & Marketing. Di bawah Manajer Teknis, terdapat Penyelia atau Supervisor yang bekerja untuk mengawasi Pelaksana Teknis. Selain itu, Manajer Operasional & Marketing dibawah langsung oleh Bagian Keuangan yang bertanggung jawab dan bekerja sama dengan Pelaksana Admin.

Dalam masa pemagangan, mahasiswa ditempatkan menjadi salah satu bagian dari tim ahli PT Greenova Daya Prima, yaitu pada bagian Pelaksana Teknis di bawah Penyelia yang bertanggung jawab atas kerja tim.

