

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan

PT Solarion Energi Alam berdiri pada tanggal 28 Oktober 2016 dan saat ini berlokasi di Indonesia. Perusahaan ini merupakan pengembang Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) terkemuka di Indonesia yang berkomitmen untuk menyediakan instalasi PLTS berkualitas tinggi guna menurunkan biaya listrik bagi rumah tangga, bisnis, dan masyarakat umum dengan memanfaatkan sumber energi bersih terbarukan. Perusahaan ini didirikan oleh Lasman Citra, seorang pengusaha terkemuka di Indonesia dengan pengalaman bisnis yang beragam, mencakup sektor properti, teknologi informasi, dan energi. Beliau sedang mendirikan dan mengembangkan perusahaan energi dengan target untuk mendaftarkan perusahaannya di Bursa Efek Indonesia, serta mengawasi keberhasilan pengembangan proyek-proyek tenaga surya dalam skala komersial dan utilitas. Beberapa klien yang tercatat di dalam gambar tersebut antara lain Pokphand, Jasamarga Bali, AKR, Nindya, PLN SC, Waterbom Bali, NPCT 1, Mall Bali Galeria, Alfamidi, PLN Indonesia Power, SanQua, PT Adiprima Suraprinta, dan PT Polytama Propindo.



Gambar 2. 1 Logo PT Solarion Energi Alam

Gambar diatas adalah logo dari PT Solarion Energi Alam mencerminkan identitas perusahaan sebagai pengembang energi terbarukan, khususnya Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS). Logo ini menampilkan simbol matahari berwarna jingga yang bersinar terang di bagian atas, melambangkan sumber energi utama yang digunakan perusahaan, yaitu tenaga surya. Di bagian bawahnya terdapat pola panel surya berwarna biru gelap, menggambarkan

teknologi energi terbarukan yang diusung oleh Solarion. Perpaduan warna jingga dan biru melambangkan keseimbangan antara inovasi dan keberlanjutan, serta mencerminkan visi perusahaan dalam menyediakan solusi energi bersih yang efisien dan ramah lingkungan. *Font* yang digunakan dalam tulisan "SOLARION" tampak modern dan profesional, mencerminkan komitmen perusahaan terhadap teknologi dan pengembangan masa depan yang lebih hijau.

Sebagai bentuk respon terhadap perkembangan teknologi yang semakin pesat, PT Solarion Energi Alam melakukan ekspansi strategis dengan membentuk anak perusahaan bernama PT Terre Tech Nusantara. Perusahaan ini hadir sebagai wujud komitmen dalam mendorong digitalisasi di berbagai sektor melalui penerapan solusi teknologi terkini. Fokus utama PT Terre Tech Nusantara meliputi bidang *Artificial Intelligence (AI)*, *Internet of Things (IoT)*, *Cloud Computing*, *Cyber Security*, pengembangan *Smart City*, serta inkubasi startup berbasis teknologi. Langkah ini sejalan dengan visi perusahaan untuk menjadi entitas teknologi yang inovatif, andal, dan berdaya saing tinggi di tingkat nasional maupun global.

Sebagai salah satu inisiatif unggulan, PT Terre Tech Nusantara juga menginisiasi sebuah program pelatihan teknologi bernama SmartX Academy. Program ini ditujukan untuk meningkatkan literasi dan keterampilan digital para karyawan maupun mitra bisnis, terutama dalam hal penerapan teknologi AI, IoT, dan video *analytics*. Melalui berbagai inisiatif tersebut, PT Solarion Energi Alam bersama PT Terre Tech Nusantara menunjukkan keseriusannya dalam membangun ekosistem teknologi yang terintegrasi, berkelanjutan, dan adaptif terhadap perkembangan zaman.

2.1.1 Visi dan Misi Perusahaan

Sebagai pengembang Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) terkemuka di Indonesia, PT Solarion Energi Alam memiliki visi dan misi yang menjadi pedoman dalam menjalankan kegiatan bisnis dan operasional perusahaan. Sebagai entitas yang bertanggung jawab, Solarion mengedepankan pendekatan berkelanjutan dalam seluruh aspek

operasionalnya, dengan menyeimbangkan pertumbuhan ekonomi, pelestarian lingkungan, dan kesejahteraan sosial.

1. Visi Perusahaan

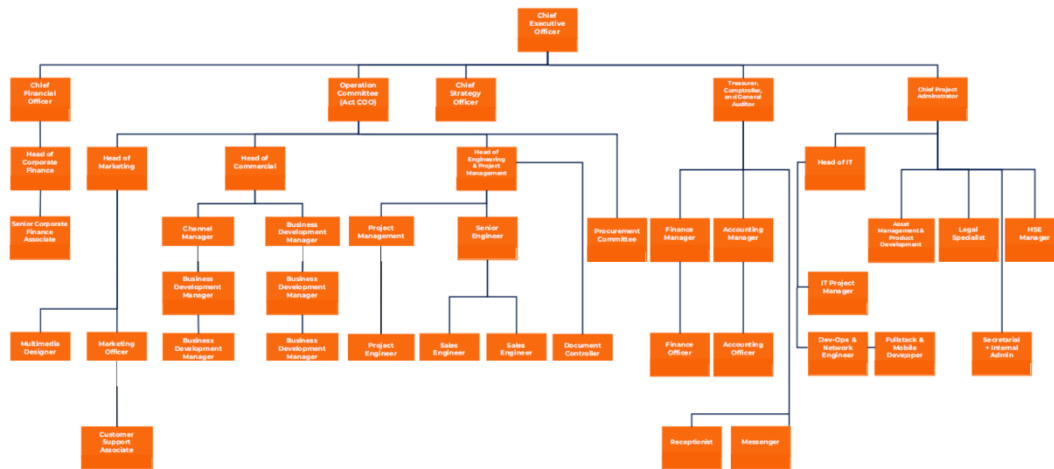
Menjadi pemimpin dalam industri energi terbarukan di Indonesia dengan menyediakan solusi tenaga surya inovatif, berkelanjutan, dan terjangkau bagi rumah tangga, bisnis, dan komunitas, guna mempercepat transisi menuju energi bersih, mempercepat transisi energi terbarukan di Indonesia, dan mengurangi dampak lingkungan secara signifikan.

2. Misi Perusahaan

Misi PT Solarion Energi Alam adalah untuk menyediakan solusi energi berkelanjutan yang andal dan dengan harga terjangkau, didorong oleh prinsip integritas, transparansi, dan inovasi. Sebagai perusahaan yang berfokus pada pengembangan energi terbarukan, kami berkomitmen untuk menghadirkan sistem tenaga surya berkualitas tinggi yang tidak hanya efisien, tetapi juga mudah diakses oleh berbagai kalangan, mulai dari rumah tangga, bisnis, hingga proyek berskala besar. Dengan mengedepankan transparansi dalam setiap tahap pengembangan dan implementasi, kami memastikan bahwa pelanggan mendapatkan solusi yang sesuai dengan kebutuhan mereka tanpa adanya biaya tersembunyi atau kendala teknis yang tidak terduga.

U M N
U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A

2.2 Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PT Solarion Energi Alam

Gambar diatas adalah struktur organisasi PT Solarion Energi Alam dirancang secara fungsional untuk mendukung efektivitas operasional dan pencapaian visi perusahaan sebagai penyedia solusi energi berkelanjutan. Di bawah kepemimpinan *Chief Executive Officer* (CEO), perusahaan mengelompokkan unit kerja ke dalam beberapa divisi utama yang saling terintegrasi, antara lain divisi keuangan, strategi perusahaan, operasional, teknik dan proyek, pemasaran dan komersial, serta teknologi informasi.

Divisi keuangan, misalnya, dipimpin oleh *Chief Financial Officer* (CFO) dan membawahi unit-unit seperti *Corporate Finance*, *Accounting*, dan *Treasury* yang berperan dalam pengelolaan anggaran, pelaporan keuangan, serta manajemen risiko. Sementara itu, divisi pemasaran dan pengembangan bisnis bertugas memperluas pasar, menjaga hubungan kemitraan, serta mengelola strategi komunikasi merek. Di sisi lain, divisi *Engineering* dan *Project Management* memastikan bahwa pelaksanaan proyek berjalan sesuai rencana teknis dan *timeline* yang ditetapkan.

Salah satu divisi penting yang menunjang transformasi digital perusahaan adalah Divisi Teknologi Informasi (IT). Divisi ini bertanggung jawab atas pengembangan, pengelolaan, dan pemeliharaan infrastruktur digital perusahaan. Berada di bawah koordinasi *Lead IT*, divisi ini terdiri dari tim yang memiliki spesialisasi berbeda-beda, seperti *IT Project*

Manager, DevOps & Network Engineer, serta Fullstack & Mobile Developer, yang saling berkolaborasi untuk mengembangkan sistem informasi, menjaga keamanan data, serta membangun aplikasi yang mendukung efisiensi operasional.

Selama masa magang, penulis ditempatkan di bawah koordinasi langsung *Lead IT*, dengan posisi sebagai *Data Engineer & Software Development Internship*. Dalam posisi ini, penulis terlibat dalam berbagai aktivitas pengolahan data, pengembangan perangkat lunak internal, serta integrasi sistem yang mendukung kebutuhan analisis data dan automasi proses kerja perusahaan. Selain itu, pengalaman magang ini juga memberikan kesempatan untuk berkontribusi dalam pengembangan solusi teknologi yang mendukung efisiensi operasional perusahaan melalui pendekatan berbasis data dan rekayasa perangkat lunak.

