

BAB II

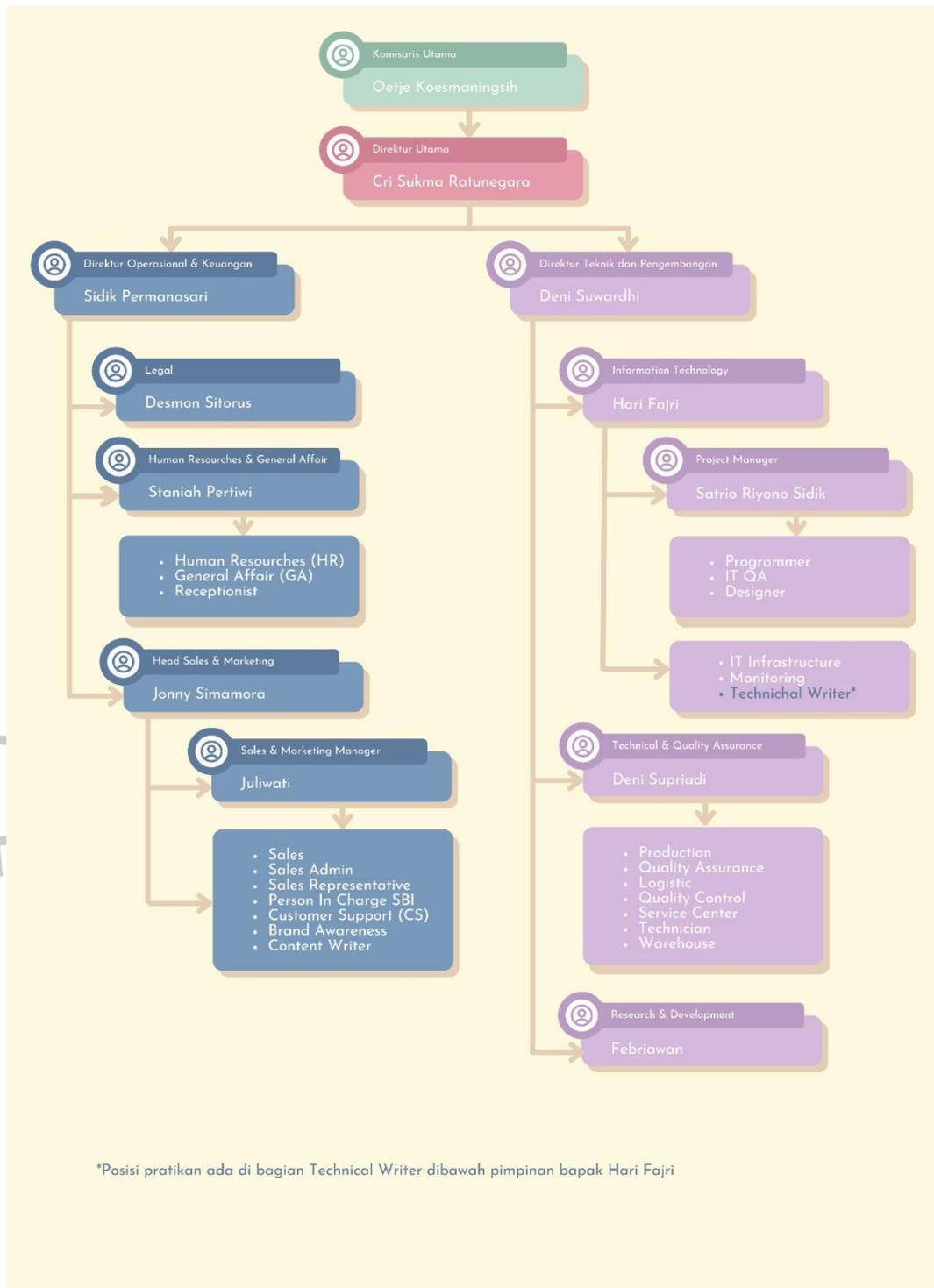
TINJAUAN UMUM TEMPAT KERJA PROFESI

2.1 Sejarah Perusahaan

PT. Enerren Technologies didirikan pada tahun 2002 pertama kali di Bandung oleh bapak Cri Sukma Ratunegara dan bapak Deni Suwardhi. Dua orang alumni dari Institut Teknologi Bandung yang saat ini kantornya berlokasi di Graha Kapital 1 Lt. 1, Jl. Kemang Raya no. 4, Kemang, Jakarta Selatan. Enerren Technologies merupakan penyedia solusi Teknologi Informasi yang mengkhususkan diri dalam pengembangan aplikasi, solusi selular, dan sistem pelacakan GPS. PT. Enerren Technologies juga menempatkan diri dalam melakukan penelitian dan pengembangan produk yang sangat berguna dan dapat diandalkan bagi para penggunanya dengan berbasis aplikasi web dan aplikasi mobile.

2.2 Struktur Organisasi

Struktur Organisasi merupakan sebuah susunan diagram yang dikelompokkan atau dibagi berdasarkan hirarki dari sebuah organisasi yang digambar berdasarkan jenjang, dan pembagian hubungan antar aktivitas dan fungsi yang sedang berjalan didalam sebuah organisasi.



Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Enerren Technologies

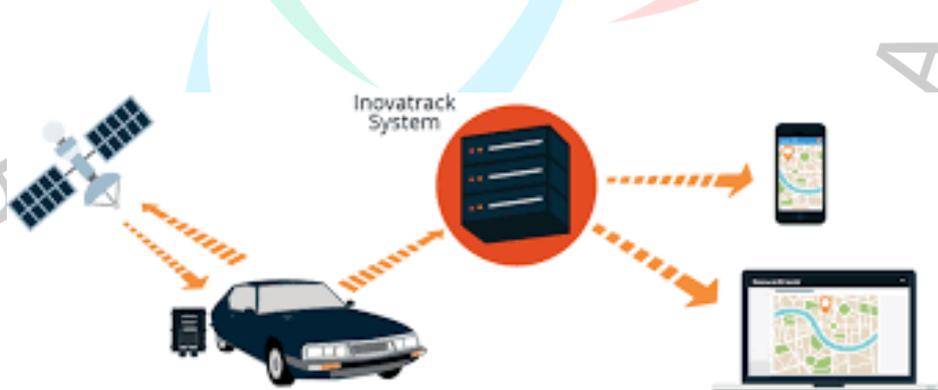
2.3 Kegiatan Umum Perusahaan

PT. Enerren Technologies merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang pengembangan dan menyediakan *software* dan *hardware* untuk *GPS Tracking*. PT. Enerren Technologies juga sebagai pemberi layanan solusi bisnis dengan berbasis *website* dan *mobile* untuk perusahaan - perusahaan yang pada umumnya bergerak dibidang transportasi darat dan laut, pergudangan, logistik, dan *supply chain*. PT. Enerren Technologies memberikan jaminan kualitas standar internasional untuk Sumber Daya Manusia, proses, dan semua produk yang terbaik dengan menggunakan ISO 9001:2015 mengenai sistem manajemen kualitas. PT. Enerren Technologies. Berikut beberapa produk dan jasa bisnis yang ditawarkan oleh PT. Enerren Technologies:

1. InovaTrack *Vehicle Transportation System* (VTS)

Produk dari PT. Enerren yang digunakan untuk mengawasi keadaan dan posisi dari kendaraan atau aset yang terpasang oleh perangkat *Global Position System* (GPS). Sensor tambahan juga dapat disesuaikan dengan kebutuhan atau permintaan dari pelanggan. Berikut beberapa sensor yang dapat dipilih:

- Sensor kipas, biasanya digunakan oleh pelanggan yang memiliki usaha peternakan ayam.
- Sensor *mixer*, biasanya digunakan oleh pelanggan yang memiliki bisnis dibidang semen, misalnya Holcim.
- Sensor penyadap suara, biasanya digunakan oleh pelanggan yang ingin mengetahui perilaku dari *driver*. dan lain sebagainya.



Gambar 2.2 Cara kerja pada sistem InovaTrack PT. Enerren Technologies

2. InovaTrack *Transportation Management System* (TMS)

Produk dari PT. Enerren Technologies ini berfungsi untuk pengaturan, pemantauan dan perhitungan untuk setiap pemesanan dan pengiriman barang. Didalam sistem TMS terdapat fitur - fitur dari VTS juga, akan tetapi TMS memiliki beberapa fitur pendukung lainnya yang tidak ada di dalam VTS untuk menunjang aktivitas pengiriman barang.