

## **BAB II TINJAUAN UMUM**

### **2.1 Sejarah Perusahaan**

PT. Racer Robotic Indonesia merupakan sebuah perusahaan swasta yang berfokus pada program edukasi berbasis STEM dengan media robot. Racer Robotic juga menyelenggarakan Event Robot dan lomba Robotic Tingkat Lokal, Nasional dan Asia Tenggara. PT. Racer Robotic telah berdiri sejak tahun 2008, berbasis di Indonesia dengan customer di wilayah Asia.

PT. Racer Robotic Indonesia adalah Lembaga Pendidikan yang mengarahkan perhatiannya terhadap perkembangan teknologi baru yang inovatif seperti robot, yang dapat diajarkan kepada peserta didik di sekolah – sekolah sejak usia dini. Racer Robotic membuka program kelas robotika untuk anak dan remaja pertama di provinsi Banten, saat ini Racer telah menangani lebih dari 100 sekolah di Indonesia dan Asia Tenggara.

PT. Racer Robotic juga menyelenggarakan puluhan event robotic, baik Tingkat Nasional maupun di Asia Tenggara. Racer telah bekerja sama dengan Organisasi International Youth Robot Competition (IYRA).

#### **2.1.1 Visi dan Misi Perusahaan**

##### **Visi Perusahaan**

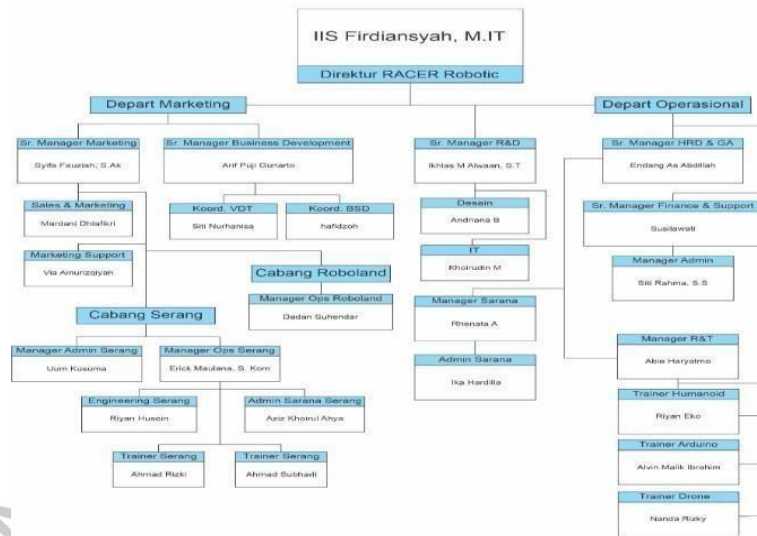
Menjadi Lembaga pelatihan dibidang robotic dan Coding terdepan di Indonesia, untuk membangun kualitas Indonesia yang lebih baik.

##### **Misi Perusahaan**

Mengajarkan dan Melatih anak - anak untuk mengenal teknologi dengan belajar mekanik, elektronik dan coding robot untuk mengasah kreativitas, imajinasi, kemandirian dan mengembangkan logika berfikir pada anak.

### **2.2 Struktur Organisasi**

Pada kegiatan MBKM, praktikan ditempatkan pada divisi RNT (Research and Trainer) dan divisi RND (Research and Development), dengan divisi RNT yang utama sesuai dengan salah satu bisnis utama Perusahaan yaitu Edukasi. Berikut merupakan gambar Struktur Organisasi PT. Racer Robotic Indonesia.



Gambar 2. 1 Susunan Organisasi

## 2.3 Kegiatan Umum Instansi/Perusahaan

Selama praktikan melaksanakan KP di PT. Racer Robotic Indonesia yang bergerak dalam bidang edukasi robotic, praktikan telah mempelajari kegiatan umum yang biasa dilaksanakan oleh PT. Racer Robotic Indonesia. Racer Robotic telah melaksanakan kegiatan umum seperti mengajarkan ekstrakurikuler di berbagai sekolah mulai dari TK sampai dengan SMA , Training of Trainer (ToT), Event Lomba Robotic dan lain lain.

Dalam kegiatan PT. Racer Robotic Indonesia praktikan telah turut andil dalam berpartisipasi pada kegiatan ekstrakurikuler, ToT, dan Event robotic.

### 1. Ekstrakurikuler

Praktikan mengajarkan Ekstrakurikuler Robotic mulai dari TK, SD, dan SMP selain mengajarkan roboti praktikan juga mengajarkan Coding dan Pembuatan Animasi.

### 2. Training of Trainer

- Praktikan melaksanakan kegiatan TOT Robocamp IDN Boarding School selama 3 hari yaitu pada tanggal 23 juni 2023 sampai pada tanggal 25 Juni 2023.
- Praktikan melaksanakan kegiatan TOT guru – guru SD Muhammadiyah se DKI Jakarta
- Praktikan melaksanakan kegiatan TOT guru – guru TK se DKI Jakarta

sekaligus untuk memperkenalkan pembelajaran media robot sejak usia dini.

### 3. Event

- Praktikan menjadi panitia dalam kegiatan event lomba Internasional Robot Sport Cup (IRS) yang diadakan oleh PT. Racer Robotic Indonesia pada tanggal 24 Oktober 2023 yang diadakan di Poins Mall Lebak Bulus.
- Praktikan menjadi panitia dalam kegiatan event lomba Internasional Robot Sport Cup (IRS) yang diadakan oleh PT. Racer Robotic Indonesia pada tanggal 8 Juli 2023 yang diadakan di Poins Mall Lebak Bulus.
- Praktikan menjadi panitia dalam kegiatan event lomba Kontes Robot Nasional (KRON) yang di ikuti oleh peserta dari negara Malaysia, Thailand dan Indonesia yang diadakan di Binus School pada tanggal 24 Oktober 2023.

