

## BAB II

### PROFIL PERUSAHAAN

#### 2.1 Struktur Organisasi



Gambar 2.1 Logo Profil Perusahaan

Alterra Academy (ALTA) adalah sebuah platform akselerasi karir di bidang tech yang membantu para talent potensial untuk menjadi versi terbaik dari diri mereka dan membantu organisasi di indonesia untuk mendapatkan talenta yang terbaik untuk organisasi mereka.

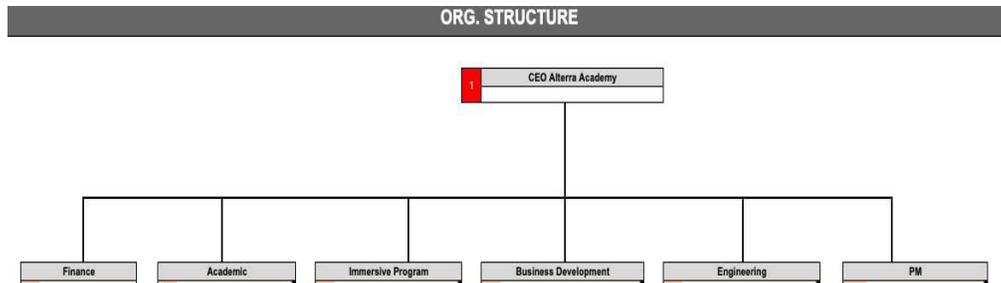
a) Visi Alterra Academy

Melihat lebih banyak lagi putra-putri indonesia menjadi tech professional atau tect entrepreneur bertaraf global.

b) Misi Alterra Academy

1. Memberikan pendidikan tect yang berkualitas bagi siapapun orang indonesia tanpa mempedulikan latar belakang mereka (lokasi, sosio ekonomi, pendidikan, dsb.)
2. mencetak lulusan-lulusan terbaik yang dihormati dibidangnya
3. menjadi salah satu sumber referensi untuk perkembangan dan pembelajaran tech di indonesia

Adapun struktur organisasi merupakan sebuah garis penugasan formal yang menunjukkan alur tugas dan tanggung jawab setiap anggota perusahaan, perusahaan serta hubungan antar pihak dalam organisasi yang bekerja sama untuk mencapai suatu tujuan organisasi. Struktur organisasi dari Alterra Academy.



Gambar 2.2 Struktur Organisasi Alterra Academy

## 2.2 Lingkup Pekerjaan

Dalam pembuatan project capstone. Kelompok Penulis terdiri dari

- BackEnd Engineer Membuat codingan API untuk website dan aplikasi.
- Front End Website Membuat codingan UI untuk website.
- Front End Mobile Membuat codingan UI untuk aplikasi
- UI UX Designer Membuat UI dalam bentuk Mockup untuk website, dan aplikasi.
- Quality Engineer Melakukan testing untuk website dan aplikasi.

## 2.3 Deskripsi Pekerjaan

Berikut merupakan deskripsi pekerjaan peserta sebelum pengerjaan final project:

- Mengikuti Pre-test
- Mengikuti kelas Live session perminggu di hari senin, rabu dan jumat pada pukul 18.30 WIB sampai 21.00 WIB
- Mengikuti kelas Professional skill yang diadakan 2 kali sesi perminggu pada pukul 18.30 WIB sampai 21.00 WIB
- Menyimak video recoarding pada website Alta.id pada pukul 08.00 WIB sampai 11.00 WIB
- Mengerjakan quiz pilihan ganda yang terdapat pada website Alta.id

- f. Mengerjakan Rangkuman materi yang terdapat pada video recording di website Alta.id
- g. Mengerjakan Latihan yang diberikan di website Alta.id hingga batas waktu pukul 18.30 WIB
- h. Mengerjakan mini project secara individu dengan topik bebas

Peserta memiliki peranan sebagai Backend dalam pembuatan Capstone Project API Generate Invoice System dengan deskripsi pekerjaan sebagai berikut:

1. Merancang ERD(Entity Relational Diagram) Project dengan bertujuan untuk model suatu database dengan diagram yang sederhana sehingga memudahkan dalam membuat sebuah database yang dibuat.
2. Membuat Documentation API Project bertujuan agar mempermudah FrontEnd sebagai user dalam menggunakan endpoint yang digunakan, dan Quality Engineer dalam melakukan pengecekan api yang sudah dibuat oleh BackEnd.
3. Membuat API Project untuk MVP project.

## **2.4 Jadwal Kerja**

Kegiatan di alterra academy dimulai dari tanggal 17 Februari 2022 sampai 29 Juli 2022.

1. week I hingga week IX dilakukan kelas pembelajaran Golang dan disisipkan Technical Class dan Profesional Class secara selang seling pada malam hari.
2. week X hingga week XII dilakukannya pengerjaan mini project dan disertai review mini project yang dilakukan dengan mentor, dan week XIII presentasi mini project yang dihadiri oleh perwakilan kampus.
3. Week XIV hingga 22 Juli dilakukan Capstone Project yang berisikan peserta program lain sehingga membentuk sebuah kelompok dan akan dilakukan presentasi Capstone Project

