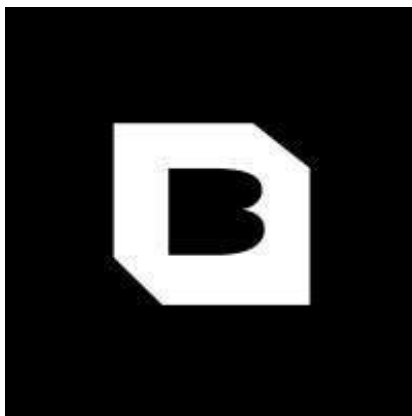


## BAB II

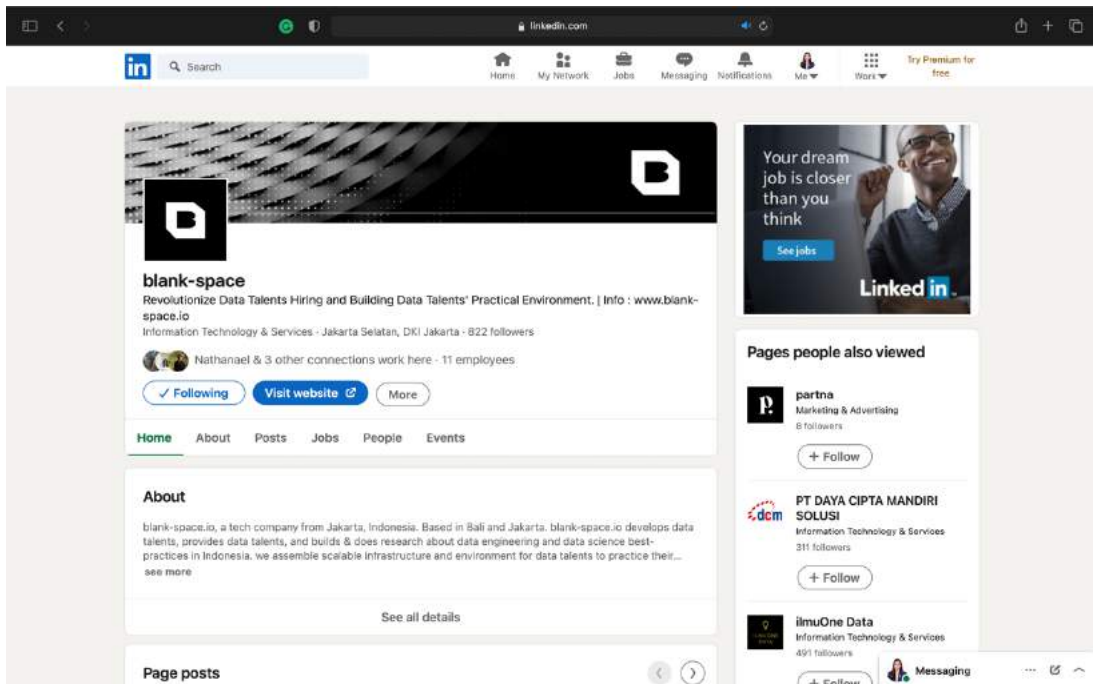
### GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

#### 2.1 Profil Perusahaan

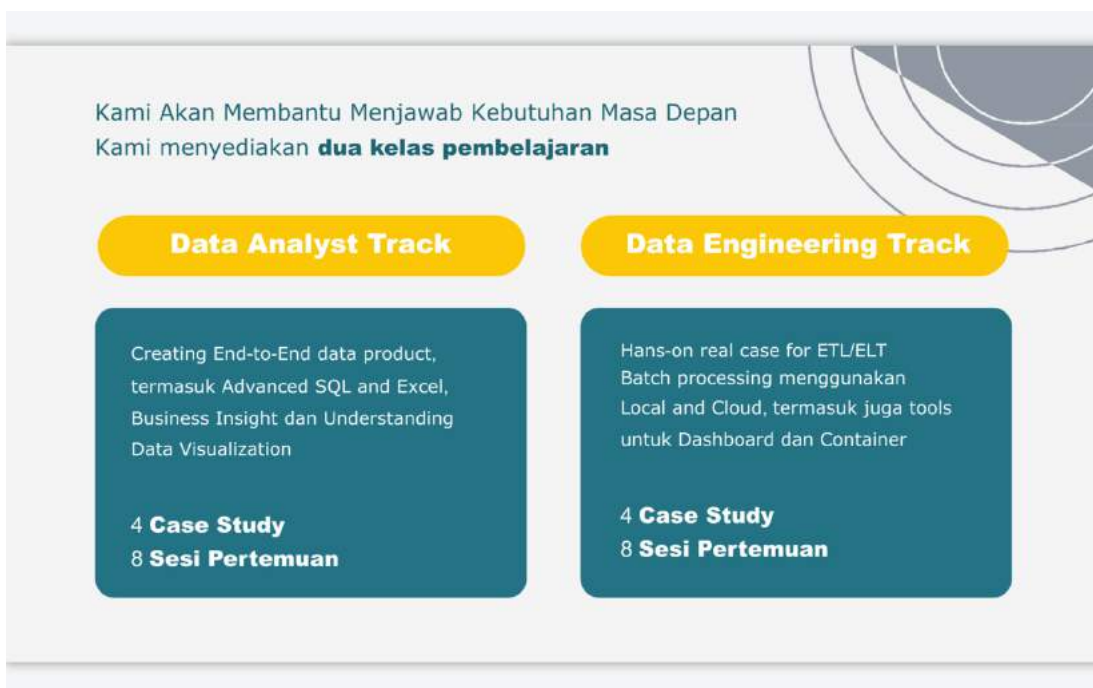
Blank-space.io didirikan pada 2021 dan merupakan sebuah perusahaan teknologi yang berbasis di Bali dan Jakarta. Blank-space.io mengembangkan dan menyediakan *data talents*, serta membangun dan melakukan penelitian tentang praktik terbaik pada *data engineering* dan *data science* di Indonesia. Blankspace berada dibawah naungan PT. Talenta Inovasi Indonesia. Dalam menjalankan bisnisnya, Blankspace membuka pelatihan bagi siapapun yang ingin mempelajari *Data Engineering* dan *Data Analysis*. Pada gambar 2.1 merupakan logo perusahaan Blankspace dan Gambar 2.2 merupakan profil LinkedIn perusahaan Blankspace. Contoh produk Blankspace dapat dilihat pada Gambar 2.3 yang menawarkan kelas pembelajaran *Data Analysis* dan *Data Engineering*. Masing-masing kelas akan berlangsung sebanyak 8 sesi pertemuan dengan membahas 4 *case study*. Sistem pembelajaran pada kelas *Data Analysis* dan *Data Engineering* dimulai dari tahap pendaftaran, *on boarding*, *case study*, video rekaman, *mentoring & check point*, *mockup & interview*.



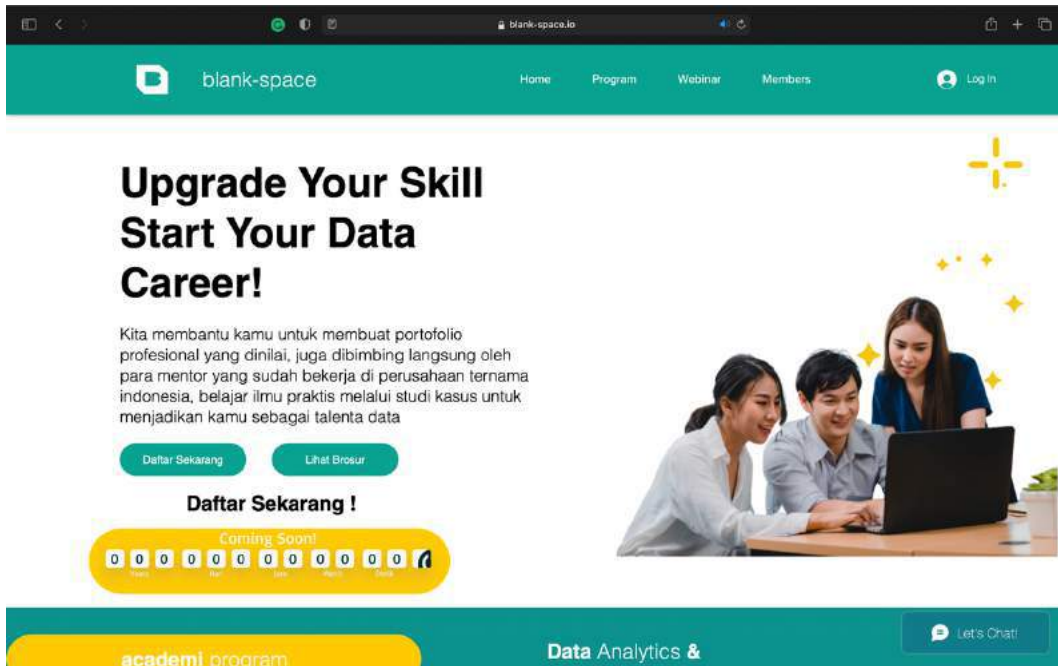
**Gambar 2. 1 Logo Perusahaan Blank-space.io**



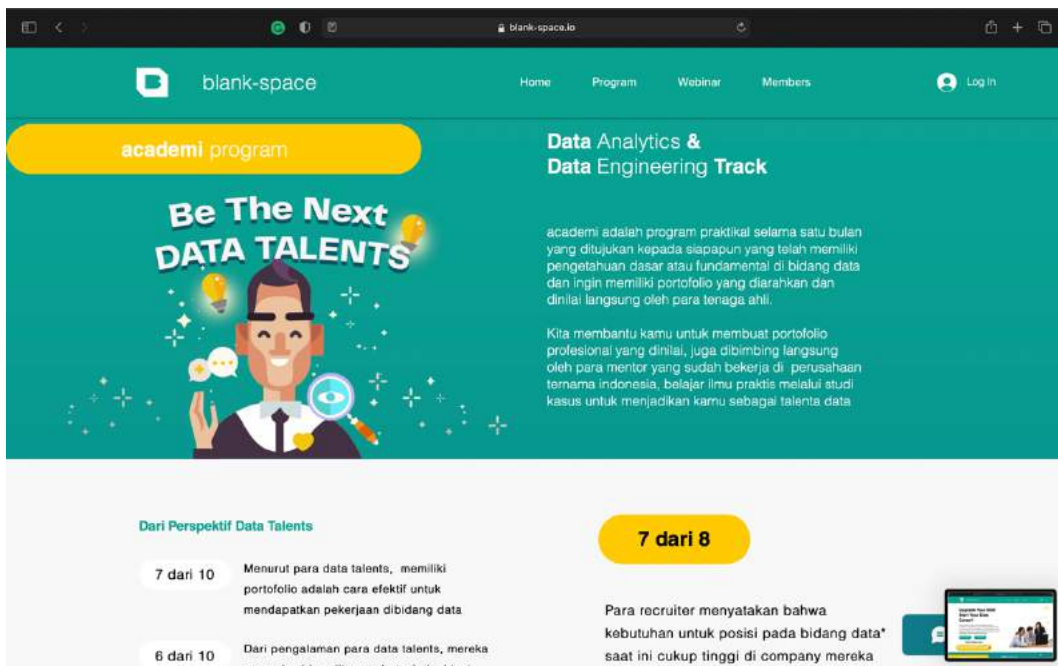
Gambar 2. 2 Profil LinkedIn Blankspace



Gambar 2. 3 Contoh Produk Blankspace



Gambar 2. 4 Website Blankspace



Gambar 2. 5 Academi Program

Pada Gambar 2.4 dan Gambar 2.5 menunjukkan *website* Blankspace dengan produknya yaitu *academi program* yang terdiri dari kelas *Data Analytics* dan *Data Engineering Track*.

## 2.2 Visi dan Misi Perusahaan

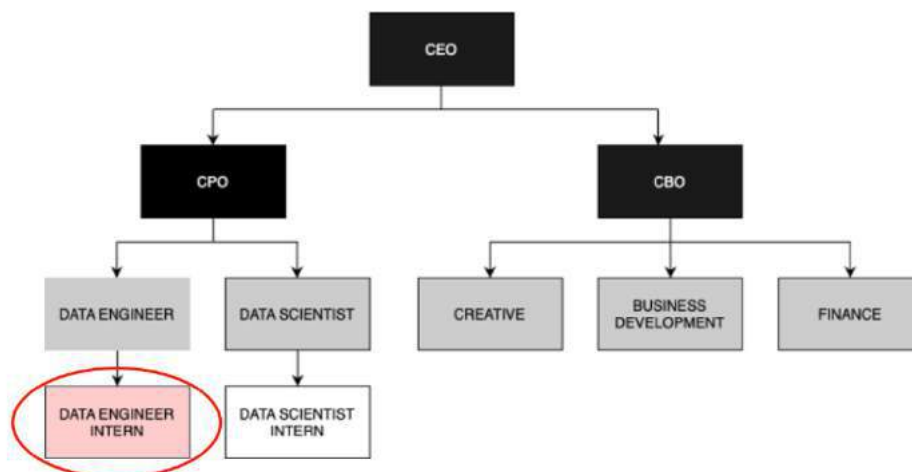
### 2.2.1 Visi

Blank-space.io memiliki visi untuk mengatasi kesenjangan pengalaman pada *data talents* dan menyediakan mentor terbaik di bidangnya.

### 2.2.2 Misi

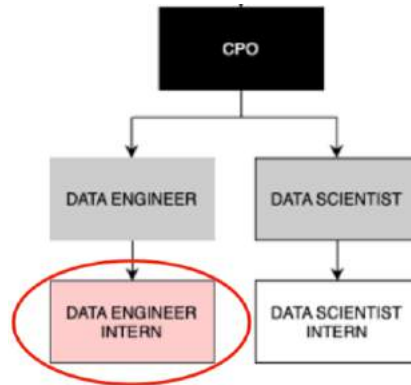
Misi blank-space.io adalah membangun infrastruktur bagi *data talents* untuk berlatih dan menciptakan portofolio yang berharga dan memastikan *data talents* berpotensi untuk mencapai tujuan karir mereka dengan segala ilmu yang telah dimiliki.

## 2.3 Struktur Organisasi Perusahaan



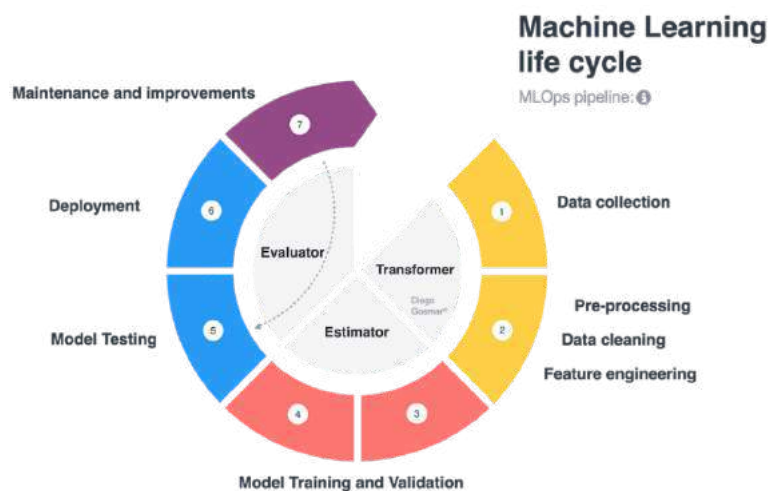
**Gambar 2. 6 Struktur Organisasi Blank-space.io**

Gambar 2.6 merupakan struktur organisasi Blankspace yang dikepalai oleh Rahadian Rizky sebagai CEO. Dalam perusahaan tersebut terdapat beberapa departemene yaitu *Product & Tech* yang dipimpin oleh CPO atau *Chief Product Officer*, *Recruitment*, *Creative*, *Business Development*, dan *Finance* yang dipimpin oleh CBO atau *Chief Business Officer*. Divisi *Product & Tech* pada Gambar 2.7 merupakan tempat mahasiswa melakukan kerja magang sebagai *Data Engineer Intern*. Pada perusahaan Blankspace terdapat 1 *Data Scientist*, 1 *Data Engineer* dan 1 *Data Engineer Intern*.



**Gambar 2. 7 Struktur Organisasi Tech Department**

Selama melakukan kerja magang, mahasiswa berperan sebagai *Data Engineer Intern* yang berkontribusi langsung dalam proyek “Analisis Sentimen Ujaran Kebencian terhadap Kelompok Ahmadiyah, Syiah dan Cina di Indonesia”. Proyek tersebut dilaksanakan oleh 1 *Data Engineer Intern* dan 1 *Data Scientist*. Mahasiswa selaku *Data Engineer Intern* bertugas dan bertanggung jawab dalam melakukan persiapan *data* untuk digunakan oleh *Data Scientist*. Beberapa tanggung jawab *Data Engineer Intern* dalam proyek tersebut adalah mempersiapkan *data* atau *collecting data* serta *preprocessing data*. Dalam proses kerja magang ini mahasiswa dibimbing oleh pembimbing lapangan yang menjabat sebagai *Data Scientist*. *Data Scientist* dalam proyek ini bertugas untuk membuat model *machine learning*, model *training*, *validation*, dan *testing*. Gambar 2.8 menunjukkan alur kerja dari proyek yang dilakukan *Data Scientist* dan *Data Engineer*.



**Gambar 2. 8 Machine Learning Life Cycle**