

## **Bab I Pendahuluan**

### **I.1 Latar belakang**

Yayasan Anak Bangsa Bisa (YABB) adalah organisasi nirlaba yang digerakkan oleh dampak dari GoTo Group, didirikan untuk memungkinkan para pembuat perubahan yang berkomitmen untuk mendobrak cara-cara tradisional dalam pemecahan masalah sehingga setiap orang dapat Berkembang Maju, Berkembang Lebih Hijau, dan Berkembang Bersama.

Generasi GIGIH dirancang oleh Yayasan Anak Bangsa Bisa dan GoTo sebagai solusi bagi talenta teknologi muda Indonesia untuk mengikuti industri teknologi yang berkembang cepat. Melalui pelatihan kompetensi dan cara berpikir yang tepat, Generasi GIGIH ingin menghasilkan talenta teknologi yang kritis, gigih, tangguh, dan berdaya saing tinggi, sehingga mampu menghadapi tantangan masa depan. Program ini diharapkan bisa membantu mempercepat transformasi digital sekaligus menjadikan teknologi sebagai pembawa perubahan positif di Indonesia. Program Generasi GIGIH memberikan 3 jalur pembelajaran teknis berbeda (Backend Engineer, Frontend Engineer, dan Data Analyst) yang dapat dipilih berdasarkan aspirasi karir peserta. Kurikulum yang diberikan adalah kurikulum teknologi fundamental sehingga peserta akan dengan mudah beradaptasi menggunakan tools apapun di kemudian hari. Peserta diharapkan menjadi generasi tangguh menghadapi tantangan hari ini dan perkembangan teknologi masa depan.

Data Analyst merupakan salah satu profesi yang berhubungan erat dengan data. Peningkatan jumlah data yang disebabkan karena berkembangnya teknologi digital tentu tidak bisa dianggap sepele. Data-data yang ada jika bisa dimanfaatkan dengan benar maka bisa digunakan untuk menjawab permasalahan yang ditemukan di perusahaan. Semakin banyak dan beragam data yang digunakan, hasil analisisnya pun akan semakin menarik. Data ini bisa dijadikan sebagai salah satu dasar dalam pembuatan keputusan di sebuah perusahaan. Namun sayangnya, jika data tidak bisa diolah dengan cara yang tepat, maka data-data yang ada

tersebut tidak akan bernilai apapun, malah bisa jadi menjadi sampah yang memenuhi ruang penyimpanan. Sehingga karena hal itulah, banyak perusahaan yang mulai menyadari betapa pentingnya peranan praktisi data dalam membantu mereka membuat keputusan dengan data. Salah satu praktisi data yang banyak dibutuhkan adalah Data Analyst.

## **I.2 Lingkup**

Ruang lingkup yang dilaksanakan dalam program MSIB di Generasi Gigih 2.0 track Data Analyst adalah:

1. Kelas Bahasa Inggris bersama Cakap (English for Software Engineering and Business Communication).
2. Kelas Soft-Skill dan Career Readiness.
3. Kelas Teknikal sesuai Jalur Pembelajaran.
4. Proyek Capstone/Magang.
5. Workshop Kesiapan Karir.

## **I.3 Tujuan**

Tujuan dari program Generasi GIGIH 2.0 oleh YABB adalah:

### **1. Kompetensi Lengkap Terkini**

Paket kompetensi lengkap teknis dan non-teknis agar peserta siap kerja sesuai kebutuhan industry terkini

### **2. Kurikulum Masa Depan**

Kurikulum teknologi yang fundamental untuk menghadapi tantangan hari ini dan perkembangan teknologi masa depan.

### **3. Perubahan Pola Pikir**

Metode pembelajaran socratic dan flipped learning yang melatih peserta untuk memiliki pola pikir yang tepat dan kritis.

### **4. Pengalaman Kerja**

Kesempatan merasakan dunia kerja lewat magang ataupun tawaran bekerja dari mitra industry.