

BAB I

GAMBARAN UMUM

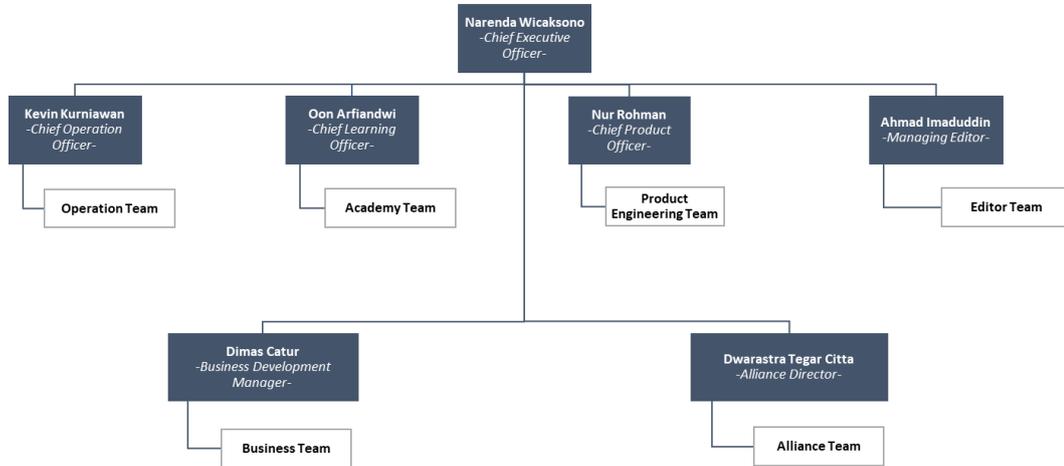
1.1. Profil Perusahaan

Dicoding secara resmi diluncurkan tanggal 5 Januari 2015 untuk menjembatani developer Indonesia dengan kebutuhan dan permintaan pasar yang semakin kompetitif. Dicoding hadir sebagai platform pendidikan teknologi yang membantu menghasilkan talenta digital berstandar global. Semua demi mengakselerasi Indonesia agar menjadi yang terdepan [1].

Saat ini, lebih dari 944 ribu developer dan calon developer telah tergabung di Dicoding. 608 ribu individu pembelajar telah dan sedang terdaftar dalam lebih dari 162 kelas yang disediakan oleh Dicoding.

Saat ini, Dicoding bermitra dengan perusahaan teknologi kelas dunia. Dicoding juga merupakan Google Authorized Training Partner dan memiliki komitmen kemitraan dengan pemilik teknologi, perusahaan multinasional, Kementerian/Lembaga Pemerintahan, serta perusahaan dengan skala nasional. Dicoding juga adalah mitra penyelenggara Bangkit, Indosat Ooredoo Digital Camp, Lintasarta Digischool, Baparekraf Digital Talent, Cloud and Back-End Developer Scholarship Program with content from AWS, dan DBS Foundation Coding Camp from DBS Foundation.

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 PT Presentologics.



Gambar 1. 1 Struktur Organisasi PT Presentologies

1.2. Deskripsi Kegiatan

Posisi : Pengembang React Dan Back-End

Deskripsi : Aktivitas Studi Independen meliputi pembelajaran individu dan project akhir dalam bentuk tim. Kegiatan Studi Independen berlangsung selama 5 bulan mulai dari tanggal 16 Februari 2024 hingga 30 Juni 2024. Pada pembelajaran individu, setiap peserta akan mengikuti kelas dalam bentuk asynchronous (online melalui modul belajar di Dicoding Academy) dimana peserta dapat berkonsultasi dengan expert terkait materi yang dipelajarinya melalui forum diskusi. Selain itu, setiap peserta akan memiliki pembimbing sebagai tempat konsultasi jika ditemui kesulitan non-akademik dalam mengikuti pembelajaran. Pada program studi independen ini, terdapat beberapa paket pembelajaran yang disediakan salah satunya, yaitu Pengembang React Dan Back-End. Pada proyek akhir, peserta akan dibagi menjadi kelompok, di mana satu kelompok terdiri atas 3 sampai 4 orang dengan tema yang

ditentukan oleh masing-masing kelompok dan harus mendapatkan persetujuan dari pembimbing atau expert.

Kompetensi yang dikembangkan :

1. Logika Pemrograman (Programming Logic 101)
2. Dasar Pemrograman
3. Dasar Git dengan GitHub
4. Dasar Pemrograman Web
5. Dasar Pemrograman JavaScript
6. Front-End Web
7. Aplikasi Web dengan React
8. Fundamental React
9. React Web Developer Expert
10. Back-End Web
11. Meniti Karier sebagai Software Develop.