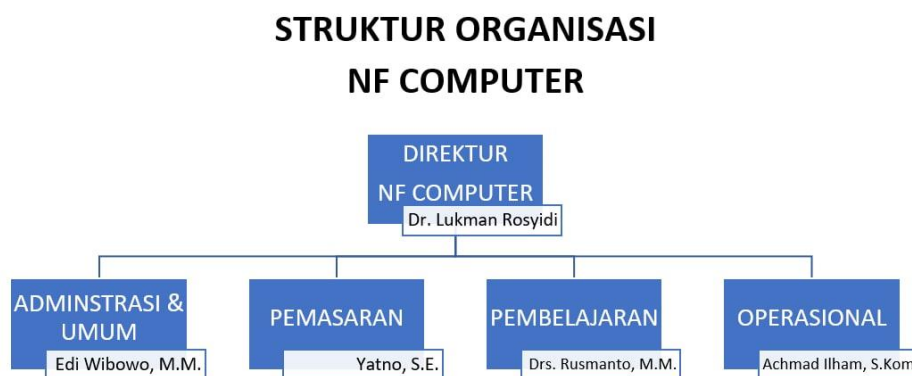


Bab II

Lingkup PT. Nurul Fikri Cipta Inovasi

I.1 Struktur Organisasi

Adapun struktur organisasi PT. Presentologics Dicoding Indonesia, sebagai berikut.



Gambar II. 1 Struktur Organisasi NF Computer

I.2 Lingkup Pekerjaan

Sebagai mitra program MSIB dari Kampus Merdeka, NF Computer menyediakan paket program pembelajaran yang tersedia yang mana untuk mengikutinya diawali dengan melakukan seleksi tes. Para peserta yang dinyatakan lolos akan menjalani program MSIB NF Computer selama 23 minggu atau kurang lebih efektif 115 hari, dengan total jam kumulatif 690 jam, yang terbagi atas aktivitas pengembangan Fullstack Web Developer dan aktivitas terkait pembelajaran non-teknis. Proses materi pembelajaran dapat diakses melalui *website* atau LMS yang disediakan oleh NF Computer, yang mana peserta perlu mengerjakan tugas-tugas serta kuis yang ada di LMS. Diakhir program akan ada final project yang dikelompokkan antara 4/5 orang. Adapun sistem live session pada pembelajaran ini, diantaranya:

1. Sesi Belajar, sesi yang diadakan tiap harinya merupakan penyampaian materi pembelajaran oleh pengajar.

2. Sesi Mentoring, sesi yang diadakan tiap harinya yang membahas mengenai keberlangsungan para peserta seperti tugas-tugas, daily/weekly report dan informasi lainnya.
3. Sesi Softskill, sesi yang diadakan seminggu sekali merupakan sesi pembelajaran materi softskill yang dibutuhkan pada dunia karir atau industri, terkadang terdapat tugas-tugas individu.

I.3 Deskripsi Pekerjaan

1. Belajar Dasar Desain Web (HTML, CSS)

Pada materi ini peserta akan mempelajari Dasar Pemrograman mengenai desain website seperti HTML dan CSS dengan terdapat tugas ataupun kuis yang ada pada materi tersebut.

2. Belajar Dasar Pemrograman Javascript

Pada materi ini peserta akan mempelajari Dasar Pemrograman pada Javascript dengan terdapat tugas ataupun kuis yang ada pada materi tersebut.

3. Belajar UI/UX Desain Web

Pada materi ini peserta akan mempelajari mengenai UI/UX Desain pada website dengan terdapat tugas ataupun kuis yang ada pada materi tersebut.

4. Belajar Version Control System (VCS) Git/Github

Pada materi ini peserta akan mempelajari mengenai Version Control dengan menggunakan Github dengan terdapat tugas ataupun kuis yang ada pada materi tersebut.

5. Belajar Fundamental Pemrograman PHP

Pada materi ini peserta akan mempelajari mengenai Fundamental Bahasa Pemrograman PHP dengan terdapat tugas ataupun kuis yang ada pada materi tersebut.

6. Belajar Fundamental Database MySQL

Pada materi ini peserta akan mempelajari mengenai Fundamental Database MySQL dengan terdapat tugas ataupun kuis yang ada pada materi tersebut.

7. Membuat Aplikasi Sederhana Menggunakan PHP & MySQL

Pada materi ini peserta akan mempelajari mengenai cara mengembangkan aplikasi sederhana dengan menggunakan PHP & MySQL dengan terdapat tugas ataupun kuis yang ada serta terdapat mini project pada materi tersebut.

8. Belajar Fundamental Framework Laravel

Pada materi ini peserta akan mempelajari mengenai Fundamental Framework Laravel serta penggunaan extension yang ada di laravel dengan terdapat tugas ataupun kuis yang ada pada materi tersebut.

9. Belajar Fundamental Rest API

Pada materi ini peserta akan mempelajari mengenai Fundamental Rest API serta pengkonsumsian dengan terdapat tugas ataupun kuis yang ada pada materi tersebut.

10. Final Project

Projek akhir yang dikerjakan secara berkelompok dengan maksimal 5 orang peserta dengan tema, jangka waktu, dan aturan lainnya yang telah ditentukan.

I.4 Jadwal Kerja

Program ini berlangsung setiap hari kerja (Senin sampai dengan Jumat) selama maksimal 6 jam per harinya, dengan rincian sebagai berikut:

Tabel II. 1 Agenda Kelas

Pukul (WIB)	Durasi (jam)	Aktivitas
08:00 s/d 11:30	3.5	Sesi Belajar/Sesi Softskill
13:30 s/d 15:00	1.5	Sesi Mentoring

Program ini berlangsung dari bulan Februari 2022 sampai dengan bulan Juli 2022

