**GOJEK**



Disusun Oleh :

Tekad Agung Nugroho

A11.2019.11787

A11.4606

**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

**SEMARANG**

**2022**

1. **Project Charter**
   1. **Nama Proyek**

“Gojek”

* 1. **Nama Tim**

Tim Pengembang OxidiLily

* 1. **Tanggal Mulai Proyek**

27 April 2022

* 1. **Tanggal Berakhir**

15 Januari 2023

* 1. **Deskripsi Proyek**

Pada proyek kali ini tim pengembang OxidiLily akan mengembangkan 3 fitur yang sudah ada pada gojek yaitu Go food, Go Pay, dan Go Car. Pada fitur-fitur yang disebutkan tadi akan ditingkatkan lagi, untuk pengguna user pada aplikasi lain yang sering menggunakan aplikasi gojek.

* 1. **Stakeholder**

Product Owner : Nadiem Makarim

Project Sponsor : Divisi SDM Gojek

Project Leader : Anugrah

Business & System Analyst : Widianto

Database Designer : Abdul Aziz

UI Designer : Fathan Cahya P.

Front-End Programmer : Tekad Agung Nugroho

Back-End Programmer : Muhammad Abdul

1. Project Scope

Go food, Go Pay, dan Go Car adalah 3 fitur yang sering digunakan setelah Go Ride. Fitur tersebut akan dikembangkan lagi pada Gojek dikarenakan ada banyak user Gojek yang menggunakan aplikasi lain yang tidak terkoneksi degan gojek, sehingga banyak user Gojek yang kesulitan dalam mengguanakan aplikasi lain tersebut. Misalnya menggunakan aplikasi top up dan tidak ada pilihan Go Pay dan sedangkan user tersebut terbiasa menggunakan Go Pay dan user harus membaut akun baru pada aplikasi yang bisa top up di aplikasi tersebut. Sama Halnya dengan Go Car dan Go Food.

1. WBS

**Task Estimasi Waktu**

Topik 2 Minggu

Design 8 Bulan

Database 8 Bulan

Front & 6-9 Bulan

Back-End

Business & 2 Bulan

System Analyst

1. Timeline (Gant chart)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Apr | Mei | Jun | Jul | Agst | Sep | Okt | Nov | Des | Jan |
| Databse |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UI/UX |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Frond-End |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Back-End |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Business & System Analyst |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Estimasi biaya sesuai pekerjaan

Front & Back-End Programmer : Rp 10.000.000 – Rp 15.000.000

Database Designer : Rp 15.000.000

UI Designer : Rp 10.000.000

Business & System Analyst : Rp 15.000.000 – Rp 25.000.000

1. Potensi Resiko

Banyaknya revisi pada aplikasi, terkendala biaya, kendala dengan tim, adanya gagal teknis dalam pembuatan aplikasi, dan pengerjaan waktu yang molor atau bertambah lama.

1. Stakeholder yang terlibat

Product Owner : Nadiem Makarim

Project Sponsor : Divisi SDM Gojek

Project Leader : Anugrah

Business & System Analyst : Widianto

Database Designer : Abdul Aziz

UI Designer : Fathan Cahya P.

Front-End Programmer : Tekad Agung Nugroho

Back-End Programmer : Muhammad Abdul

1. Software development life cycle

Software development life cycle yang digunakan adalah AGILE. Karena lebih fleksibel daripada SDLC yang terdahulu.