# PROPOSAL PENGEMBANGAN FITUR PADA APLIKASI TOKOPEDIA

## Project charter

### Nama Proyek

Pengembangan Fitur pada aplikasi tokopedia

### Nama Tim

Tim Pengembang perangkat lunak Tokopedia

### Tanggal Mulai Proyek

27 April 2022

### Tanggal Berakhir Proyek

27 September 2022

### Deskripsi Proyek

Kebutuhan berbelanja di indonesia semakin meningkat jarak dan waktu menjadi kendala ketika ingin berbelanja kebutuhan hal tersebut mungkin bisa di atasi dengan berbelanja online melalui sosial media. Solusi tersebut masih memiliki kendala di sistem keamanan pembayaran yang tidak transparan detail produk yang tidak jelas serta proses pengiriman yang mahal. Sebagai raksasa perusahaan perdagangan online, diperlukan adanya sebuah pengembangan dari sebuah aplikasi, salah satunya yaitu dengan pengembangan pada fitur Payment, Voucher dan Game Promo. Oleh karena itu dalam pengembangan proyek kali ini akan di kembangkan aplikasi platform Tokopedia untuk menyelesaikan permasalahan yang di alami di atas.

## Project scope

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Project Title** | **Pengembangan fitur pada Tokopedia** | | | **Project Manager** | **Adi Priyo N** |
| **Project Start date** | **27 April 2022** | **Project End Date** | **27 September 2022** | **IT Manajer** | **Joko Ribowo** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Project Scope** | **Deliverables** |
| **Pengembangan fitur pada tokopedia** | **Membuat Laporan Project Secara Berkala** |
| **Deskripsi fungsional** | **Assumptions / Dependencies** |
| **1. menambah pilihan pada Payment** | **1. Data Aplikasi** |
| **2. mengembangkan Voucher Ongkir** | **2. Komputer** |
| **3. Pengembangan Game promo** | **3. Server** |

## WBS

**Collecting data and materials**

Tim riset dan BMKG : 1-20 Januari 2022

Menyiapkan Perlengkapan : 21-30 Januari 2022

**Complete web app development**

Planing : 29 Apri – 1 Mei 2022

Desain : 3 Mei – 6 Juli 2022

Front End Development : 8 Juli – 9 Agustus 2022

Back End Development : 10 Agustus – 9 September 2022

**Software Quality Testing**

Fungsionalitas : 10 September 2022

Usability testing : 13 September 2022

Interface Testing : 15 September 2022

Database Testing : 17 September 2022

Compatibility testing : 18 September 2022

Performance Testing : 20 september 2022

Security testing : 22 September 2022

Crowd Testing : 24 September 2022

**Project complete and upload to cloud**

Maintaince web : 25 September 2022

Upload : 27 September 2022

## Timline (Gant chart)

## Estimasi biaya sesuai pekerjaan

|  |  |
| --- | --- |
| **Financials** | |
| **Project Component** | **Component Cost** |
|  |  |
| **Planning** | **Rp3.000.000,00** |
| **Desain** | **Rp20.000.000,00** |
| **Front End Development** | **Rp40.000.000,00** |
| **Back End Development** | **Rp80.000.000,00** |
| **Testing** | **Rp30.000.000,00** |
| **Web Hosting** | **Rp3.000.000,00** |
| **Domain Name** | **Rp4.000.000,00** |
| **Sertifikat SSL** | **Rp500.000,00** |
| **Maintaince web** | **Rp20.000.000,00** |
| **Gaji Manajer(Project team)** | **Rp70.000.000,00** |
| **Total** | **Rp270.500.000,00** |

## Potensi resiko

## Stakeholder yang terlibat

|  |  |
| --- | --- |
| **Project Team** | |
| **Project Manager** | **Adi Priyo Nugroho** |
| **IT Manager** | **Joko Ribowo** |
| **Finance Manager** | **Rizal agus** |
| **System Analyst & Design** | **Junedi Iskandar** |
| **Business Division Head** | **Rama Dani** |

## Software development life cycle