Project Charter

E-Commerce Tokopedia

Judul Proyek : Pengembangan Beberapa Fitur Di Tokopedia

Jenis Produk : Website & Aplikasi

Nama Merk / Perusahaan : Tokopedia

Fokus Projek : Pengembangan Fitur

Tanggal Mulai Proyek : 27 April 2022

Tanggal Akhir Proyek : 27 Agustus 2022

Anggaran Projek : Rp.350.000.000,00

Manajer Projek : Ericko Putra Samudra

**Tujuan Projek :**

Tujuan adanya pengembangan projek ini adalah untuk mengembangkan beberapa fitur yang ada pada Website maupun Aplikasi “Tokopedia” yang mana fitur fitur yang akan dikembangkan diantara lain adalah :

1. Fitur Pencarian
2. Fitur Pelacakan Pengiriman
3. Fitur Pembayaran

Fitur-fitur tersebut nantinya akan dikembangan guna mendukung kenyamanan pengguna Tokopedia yang nantinya diharapakan dapat meningkatkan kepuasan pelanggan dan juga kemudahan dalam berbelanja di Tokopedia. Selain itu juga dengan adanya pengembangan projek ini diharapkan nantinya dapat menjadikan aplikasi ini menjadi aplikasi yang lebih fleksibel lagi penggunaannya bagi setiap pengguna

Project Scope

E-Commerce Tokopedia

Beberapa hal yang nantinya akan dikembangan di dalam Projek ini kami bagi menjadi 3 bagian karena nantinya juga aka nada 3 fitur yang akan kami kembangkan, diantaranya :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FITUR | ALASAN PENGEMBANGAN | MODEL PENGEMBANGAN |
| Search / Pencarian | Untuk memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian dalam beberapa hal seperti contohnya dapat melakukan pencarian selain menggunakan text | Model pengembangan yang akan dilakukan menambahkan beberapa fitur khususnya pada fitur “Search / Pencarian” seperti penambahan pencarian menggunakan gambar atau suara untuk memudahkan pencarian bagi user / pengguna |
| Pelacakan Pengiriman | Memudahkan pengguna dalam mengetahui titik pasti paket yang telah dikirim nantinya oleh kurir / jasa pengiriman | Menambahkan fitur atau tampilan berupa titik koordinat pasti atau kurir sudah sampai mana tanpa harus melihat text saja namun juga bisa melihat menggunakan tampilan seperti yang ada di Google Maps |
| Pembayaran | Banyak pengguna yang belum memiliki rekening bank / menggunakan OVO / GoPay untuk melakukan pembayaran di Tokopedia | Menambahkan opsi pembayaran seperti menggunakan aplikasi pembayaran uang digital lain seperti DANA, dll |

Work Breakdown Structure (WBS)

E-Commerce Tokopedia

Menambahkan fitur berupa penambahan pembayaran

Menambahkan fitur berupa pelacakan paket menggunakan tampilan seperti Gmaps

Menambahkan fitur berupa pencarian menggunakan gambar / suara

FITUR

PEMBAYARAN

FITUR

TRACKING PENGIRIMAN

FITUR

SEARCH / PENCARIAN

Penambahan Beberapa

Fitur

PENGEMBANGAN

PROJEK

TOKOPEDIA

Timeline(Gant chart)

E-Commerce Tokopedia

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Minggu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Penanggung Jawab |
| Persiapan perencanaan pengembangan fitur |  |  |  |  |  |  |  |  | Ericko |
| Pengembangan fitur yang telah ditentukan |  |  |  |  |  |  |  |  | Ericko |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ericko |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ericko |
| Pengujian fitur yang telah dikembangkan |  |  |  |  |  |  |  |  | Ericko |
| Perbaikan bug / error selama pengembangan |  |  |  |  |  |  |  |  | Ericko |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ericko |
| Finalisasi / Tahap Akhir |  |  |  |  |  |  |  |  | Ericko |

ESTIMASI BIAYA

E-Commerce Tokopedia

Pada biaya awal yang telah disepakati sebesar : *Rp.350.000.000,00* yang mana : *Rp.350.000.000,00*  telah meliputi sebagai berikut

1. Biaya awal pembuatan projek
2. Biaya pengembangan projek
3. Biaya penambahan fitur pada aplikasi dan website
4. Biaya konsultasi
5. Biaya jaminan garansi

Potensi Resiko

E-Commerce Tokopedia

Potensi atau resiko yang nantinya akan terjadi ketika projek ini berjalan salah satunya adalah kurang maksimalnya pengguna selama menggunakan 3 fitur yang telah dikembangkan tadi, itu dikarenakan selama proses pengembangan berlangsung, pelaksana projek akan melakukan pengembangan terhadap 3 fitur tersebut (search, pelacakan paket dan pembayaran) Selain itu juga dalam melakukan pengembangan projek ini tidak menutup kemungkinan adanya waktu yang mundur dikarenakan ada beberapa penambahan fitur baru yang memang sebelumnya belum pernah ada pada aplikasi atau website Tokopedia ini. Selain itu juga nantinya tidak menutup kemungkinan akan terjadinya perubahan struktur pada source-code yang ada sebelumnya pada aplikasi ini, mengingat penambahan fitur yang nantinya akan terjadi juga akan menambahkan beberapa source-code yang telah dibuat sebelumnya guna melakukan pengembangan fitur yang telah disepakati sebelumnya

Stakeholder Yang Terlibat

E-Commerce Tokopedia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Manager Projek | Penanggung Jawab Projek | Pemantau Projek | Pelaksana Projek |
| Ericko Putra Samudra | Ericko Putra Samudra | Ericko Putra Samudra | Ericko Putra Samudra |
| Ericko Putra Samudra | Ericko Putra Samudra | Ericko Putra Samudra | Ericko Putra Samudra |
| Ericko Putra Samudra | Ericko Putra Samudra | Ericko Putra Samudra | Ericko Putra Samudra |
| Ericko Putra Samudra | Ericko Putra Samudra | Ericko Putra Samudra | Ericko Putra Samudra |

Software Development Life Cycle

E-Commerce Tokopedia

V-Model

TAHAP AKHIR

PERBAIKAN PADA BUG

ATAU ERROR

PENGUJIAN

PENGAMATAN

&

PENENTUAN

PENGEMBANGAN

ANALISA

PERENCANAAN