PROPOSAL PERENCANAAN PROYEK APLIKASI TOKOPEDIA

Dibuat oleh:

Nama: Humaid Zhofranurafi’ V Nurudin

NIM: A11.2019.12373

Kelp: A11.4617

1. Latar Belakang

Pada masa kini semua orang tahu mengenai aplikasi tokopedia yang terkenal dimana semua orang dapat belanja secara online dimanapun da kapanpun. Aplikasi tokopedia merupakan aplikasi online shop yang mana pengelola aplikasi bekerja sama dengan para penyedia produk dan produk tersebut dipasarkan melalui aplikasi ke masyarakat. Dengan aplikasi ini, banyak penjual melakukan penjualan online lewat aplikasi sebagai cara berdagang tanpa perlu lahan kerja yang luas. Selain itu, dengan aplikasi ini para pembeli dapat melihat produk apa saja yang ditawarkan dan membelinya dengan menekan tombol beli.

Aplikasi tokopedia juga memiliki fitur-fitur yang menarik seperti fitur payment, fitur chat dengan penyedia barang, dan fitur promosi produk. Fitur-fitur ini memiliki peranan penting dalam aplikasi online shop seperti tokopedia karena demi mengetahui seperti apa identitas barang dan kondisi dari barang yang diperdagangkan Namun sayangnya masalah ini sangat kurang diperhatikan oleh pengelola aplikasi.

Karena aplikasi ini juga bersaing dengan aplikasi lain yang serupa, perusahaan selalu melakukan pengembangan aplikasi tokopedia agar lebih interaktif dengan konsumen dan selalu melakukan promosi atau memberikan tawaran terbaik. Oleh karenanya, perlu dilakukan perencanaan proyek pada aplikasi tokopedia agar dapat dikembangkan sesuai rencana demi memberikan pelayan yang prima kepada konsumen.

2. Rencana Proyek

a. project charter

nama proyek: proyek aplikasi tokopedia

nama tim: tim garuda

jadwal: 27 april 2022

deskripsi proyek: tokopedia merupakan aplikasi online shop terkenal dan proyek ini dilakukan untuk mengembangkan fitur-fitur aplikasi tersebut seperti fitur payment, fitur chat dengan penyedia barang dan fitur penawaran produk.

Stack holder proyek: pemilikproyek: humaid zhofranurafi’V nurudin, tim proyek: tim garuda

Hasil pekerjaan: aplikasi tokopedia yang update

Asusmsi: tidak ada.

b. project scope

ruang lingkup: pengembangan fitur aplikasi tokopedia pada fitur payment, fitur chat dengan penyedia barang, dan fitur promosi produk.

deskripsi fungsioalitas: pengunaan fitur payment cod atau kartu kredit, fitur penggunaan chat ketik dengan notifikasi, dan fitur penawaran barang baru atau terlaris.

c. wbs

tugas dan waktu penyelesaian:

pemilihan topic =3 minggu

lokasi literasi = 2 bulan

draft outline= 15 hari

penulisan draft= 1 bulan

revisi draft = 1 minggu

produksi final copy = 2 minggu

d. timeline (gant chart)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| aktivitas | april | mei | Juni | Juli | Agustus |
| 1 | v | V |  |  |  |
| 2 |  | v | V |  |  |
| 3 |  | v | V | V |  |
| 4 |  |  | V | V |  |
| 5 |  |  | V | v | V |

e. estimasi biaya sesuai pekerjaan

pemilihan topic =rp 200. 000

lokasi literasi = rp 1.500.000

draft outline= rp 300.000

penulisan draft= rp 500.000

revisi draft = rp 200.000

produksi final copy = rp 2.000.000

f. potensi resiko

- masalah keuangan, alat dan bahan serta dukungan

- ruang kerja proyek yang kecil

- kekurangan tim untuk bagian yang lain

g. stackholder yang terlibat

pemilik proyek: humaid zhofranurafi’v nurudin

tim proyek: tim garuda

h. software development life cycle yang digunakan

software development life cycle yang digunakan untuk proyek ini adalah V-Model karena proyek ini hanya mengembangkan fitur yang lebih interaktif bagi pengguna baik itu konsumen ataupun penyedia produk di aplikasi tokopedia.