NAMA : Vira Wahyuni Idhayanti

NIM : A11.2019.12119

KELOMPOK : A11.4606

Link github : <https://github.com/virawahyuni/PPL-4606>

1. Project Charter

Nama Project : MarketPlace BliBli

Tim Proyek :

* Vira Wahyuni
* Nayla Novelina
* Aprilino Ega S
* Fahreza Raditya

Pembuatan Aplikasi E-commerce marketplace ini berisi beberapa fitur antara lain : Filter Barang, Filter Lokasi, Payment

1. Project Scope

Goals & Objective : Proyek akan dapat memberikan layanan Sistem keranjang akan menampilkan total harga dari keseluruhan produk, Tampilan awal katalog produk tersedia yang informatif serta menarik perhatian.

1. WBS

Perusahaan Blibli sudah mempunyai model serta alur bsinis yang dapat bekerja namun kinerja dari model ini dapat ditingkatkan dengan memfaatkan suatu platform perantara antara pembeli dan penjual.

Website yang tim kami rancang dibuat untuk mencari solusi atas permasalahan yang telah di sampaikan diatas sebelumnya. Website ini kami rancang dengan memanfaatkan berbagai teknologi pengembangan web antara lain PHP, MySql, Bootstrap, Codeigniter dan teknologi lainnya sehingga dapat menghasilkan web marketplace yang memiliki tampilan yang tidak hanya menarik namun juga informatif serta mudah dimengerti bagi para user serta manajemen pengelola perusahaan

Adapun fitur yang terdapat pada sistem website rancangan tim kami adalah sebagai berikut:

* Halaman awal untuk login bagi user terdaftar dan daftar bagi user baru. User masuk menggunakan akun untuk membantu dalam preferensi produk personal serta membantu dalam proses transaksi
* Tampilan awal katalog produk tersedia yang informatif serta menarik perhatian
* Sistem keranjang untuk menampung produk-produk yang ingin dibeli sebelum dibayar sehingga mempermudah user dalam transaksi pembayaran. Sistem keranjang akan menampilkan total harga dari keseluruhan produk
* Kolom pengisian alamat sehingga pengiriman barang dapat sampai dengan akurat di alamat user.
* Opsi pembayaran bank dan opsi jasa pengiriman yang dapat dipilih pada saat pembayaran sesuai dengan pilihan user.

1. Timline (Gant chart)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kegiatan dan Waktu Pelaksanaan | MEI | | | | JUNI | | | | JULI | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |  |
| Analisis Kebutuhan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Design Fungsi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Pemrograman |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Pengujian |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Instalasi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Pelatihan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Pemeliharaan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Dokumentasi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

1. Estimasi biaya sesuai pekerjaan
2. Potensi Resiko

* kurangnya penyampaian informasi tentang produk-pruduk yang di pasarkan kepada masyarakat
* proses transaksi yang kadang membuat pengguna kesusahan dalam pembayaran
* lalu lintas perdagangan yang rumit
* kurang terdistribusi dalam interaksi pembeli dan penjual
* serta biaya pengiriman yang kurang transparan dan kurang jelas.