

Nama: Leonardus Febrian Ananda Darminto

NIM: A11.2019.11974

Kelompok: A11.4605

Mata Kuliah: Proyek Perangkat Lunak

PROPOSAL PROYEK

| PROJECT CHARTER | |
|--|---------------------------------------|
| Nama Proyek | Pembuatan Aplikasi E-Commerce Bediton |
| Nama Tim | Tim Pengembang Bedito |
| Tanggal Mulai Proyek | 27 April 2022 |
| Tanggal Berakhir Proyek | 27 Agustus 2022 |
| Deskripsi Proyek | |
| <p>Project ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah aplikasi yang digunakan untuk mempermudah masyarakat Indonesia dalam menjual barang atau produk. Dengan adanya aplikasi ini, pembeli dan penjual dapat diuntungkan karena menambah sarana transaksi dan mempermudah penggunaan untuk melakukan transaksi jual beli antar pembeli dan penjual. Setiap akun akan memiliki virtual balance yang dapat diisi dan digunakan untuk melakukan pembayaran pada layanan yang tersedia pada aplikasi ini. Layanan yang akan tersedia ketika aplikasi ini rilis adalah Search sebagai fitur utama untuk mencari barang, Filter untuk memfilter barang yang ingin dicari seperti harga termurah atau ulasan terbanyak, dan Chat untuk menghubungi penjual agar dapat melakukan percakapan antar penjual dan pembeli, Add untuk menambahkan barang ke keranjang, dan Sell untuk menjual barang.</p> | |
| Stakeholders | |
| Project Leader | Leonardus Febrian Ananda Darminto |
| Project Team | Tim Pengembang Bediton |
| Project Sponsor | |
| Database Designer | |
| UI Designer | |
| Front-End Programmer | |
| Back-End Programmer | |

PROJECT SCOPE

1. Ruang Lingkup

Aplikasi E-Commerce Bediton adalah aplikasi yang dibuat untuk memudahkan pengguna untuk melakukan jual beli. Aplikasi ini dapat digunakan oleh seluruh rakyat Indonesia.

2. Deskripsi Fungsionalitas

- Login sebagai user
- Mencari barang yang diinginkan
- Menambahkan barang ke keranjang
- Melakukan pembayaran menggunakan virtual balance

3. Work Breakdown Structure

4. Estimasi Biaya Sesuai Pekerjaan

| No. | Pekerja | Biaya |
|-----|----------------------|----------------------|
| 1 | Database Designer | Rp. 7.000.000/bulan |
| 2 | UI Designer | Rp. 9.000.000/bulan |
| 3 | Front-End Programmer | Rp. 12.000.000/bulan |
| 4 | Back-End Programmer | Rp. 12.000.000/bulan |

5. Potensi Resiko

- Membutuhkan waktu yang lama
- Biaya pekerja mahal