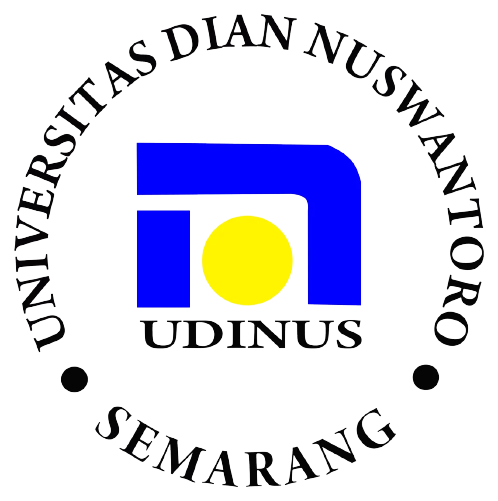
# PROPOSAL PROYEK

**APLIKASI “Tokopedia”**

**MATA KULIAH : PROYEK PRANGKAT LUNAK**

****

**DISUSUN OLEH :**

**Ricky Hanindyo Dwiartanto**

**A11.2019.11735**

**KELOMPOK A11.4605**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

# PROJECT CHARTER

1. **Nama Proyek**

System Payment, Order and Chatting Tokopedia

1. **Nama Tim**

Tim pengembang Mahasiswa-Online Udinus

1. **Tanggal Mulai Proyek**

27 april 2022

1. **Tanggal Berakhir Proyek**

16 juni 2022

1. **Deskripsi Proyek**

Tokopedia merupakan instansi besar bererak dalam bidang e-commerce, pada era pandemic seperti sekarang masyrakat lebih banyak memilih untuk melakukan transaksi jual beli secara online, Tokopedia turut mendorong adopsi metode pembayaran digital. E-wallet dan mobile/internet banking adalah dua produk keuangan yang paling banyak dipilih selama pandemi. Oleh karena itu, pada proyek ini akan dikembangkan system payment, order and chatting Tokopedia untuk pengoptimalan system e-commerce.

1. **Stackholder**

Produck Owner : Tokopedia

Project sponsor : Divisi Develop Tokopedia

Project Leader : Ricky Hanindyo Dwiartanto

Business & System Analyst : Mumun Nawar M.T

Database Designer : Rehan Anughra M.CS

Reymont Aka S.jr

UI Designer : Annullah M.Bkm

Front-end Programmer : Aditya Risky S.DS

Rendy Kurniawan

Back-end Programmer : Helmi Adityatama S.kom

Ezra Raviv

# PROJECT SCOPE STATEMENT

1. **Ruang Lingkup**

System Tokopedia merupakan System E-Commerce yang terdiri dari beberapa fitur seperti fitur pembayaran, fitur order, dan fitur Chatting. Fitur tersebut terintegritas dengan Database System informasi Tokopedia untuk mendapatkan seluruh data user yang berisi dompet wallet, keranjang order, dan chating pelanggan. Pengembangan fitur tersebut dilakukan untuk menghindari adanya bug yang dapat terjadi.

1. **Deskripsi Fungsionalitas**

* Login sebagai user pelanggan & penjual
* Mengakses toko barang yang dijual/dibeli
* Order
* Memiliki toko
* Memasukan Barang ke keranjang
* Chating dengan penjual/pembeli
* Payment/pembayaran
* Memberi rating/ulasan

1. **Work Breakdown Structure**

|  |  |
| --- | --- |
| **Task** | **Estimated Duration** |
| Pengumpulan Informasi | 1 weeks |
| Pengadaan alat dan bahan | 2 weeks |
| Perancangan sistem dan modul | 1 weeks |
| Perancangan Prototipe | 1 weeks |
| Pembuatan Program | 3 weeks |
| Pengujian Prototipe | 1 weeks |
| Interpretasi Hasil Uji | 1 weeks |
| Pelatihan | 1 weeks |
| Pemeliharaan | 1 weeks |

### **Gantt Chart**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **URAIAN PEKERJAAN** | **JADWAL PELAKSANAAN PEKERJAAN** | | | | | | |
| **BULAN I** | | | | **BULAN II** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | Pengumpulan Informasi |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Pengadaan alat dan bahan |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Perancangan sistem dan modul |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Perancangan Prototipe |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Pembuatan Program |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Pengujian Prototipe |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Interpretasi Hasil Uji |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Pelatihan |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Pemeliharaan |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Estimati Biaya**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Sumber Daya Manusia** | **Jumlah** | **Harga** |
| 1. | Project Leader | 1 orang | Rp. 4.000.000 |
| 2. | Business & System Analyst | 1 orang | Rp. 3.500.000 |
| 3. | Database Designer | 2 orang | Rp. 12.000.000 |
| 4. | UI Designer | 1 orang | Rp. 3.000.000 |
| 5. | Front-end Programmer | 2 orang | Rp. 12.000.000 |
| 6 | Back-end Programmer | 2 orang | Rp. 12.000.000 |
| **Total** | | | **Rp. 34.500.000** |

1. **Potensi Resiko**

Terjadi kesalahan Server/ server down

1. **Stackholder yang Terlibat**

Produck Owner : Tokopedia

Project sponsor : Divisi Develop Tokopedia

Project Leader : Ricky Hanindyo Dwiartanto

Business & System Analyst : Mumun Nawar M.T

Database Designer : Rehan Anughra M.CS

Reymont Aka S.jr

UI Designer : Annullah M.Bkm

Front-end Programmer : Aditya Risky S.DS

Rendy Kurniawan

Back-end Programmer : Helmi Adityatama S.kom

Ezra Raviv