UTS

PROYEK PERANGKAT LUNAK

Kelompok A11.4605



Dibuat oleh :

Arya Rachim Wibawa

A11.2019.11944

**Universitas Dian Nuswantoro**

**SEMARANG**

**2022**

1. studi kasus yang dipilih adalah Tokopedia

2. tiga fitur utama aplikasi yang dipilih adalah payment, pengiriman barang, cari barang

3. proposal yang dipilih adalah project charter

**PROJECT CHARTER**

1.1 Nama Proyek

“*E-commerce Sistem - Tokopedia*”

1.2 Nama Tim

Tim pengembang Udinus A11.2019

1.3 Tanggal Mulai Proyek

27 April 2022

1.4 Tanggal Berakhir Proyek

27 Juli 2022

1.5 Deskripsi Proyek

Tokopedia selaku pemilik dan perushaan informatika yang besar di E-commerce merupakan aktivitas jual beli yang dilakukan melalui media elektronik yang sedang tren dikalangan masyarakat karena kemudahannya dengan begitu dapat membantu sarana dalam jual beli barang dengan mudah. Maka dari itu pada proyek ini akan mengembangkan suatu aplikasi E-commerce dengan fitur - fitur yang dapat bersaing dan lebih baik lagi dalam hal payment dengan banyak cara pembayaran dan aman, pengiriman barang yang transparan dengan memberikan informasi jasa pengiriman, dan pencarian barang lebih mudah dengan adanya mesin pencari yang cukup akurat.

1.6 Kebutuhan Fungsional

- Sistem dapat melayani pengguna untuk melakukan pembayaran.

- Sistem dapat memberikan informasi tambahan tentang jasa pengiriman supaya lebih transparan dan aman.

- Sistem memberikan pencarian informasi barang dengan mudah dan akurat.

1.7 Kebutuhan Non-Fungsional

- Sistem dapat mudah dimengerti oleh pengguna untuk mengoprasikan aplikasi.

- Sistem memberikan keamanan dan kenyamanan bagi pengguna aplikasi.

- Sistem selalu ada pembaharuan supaya ketersedian system selalu ada yang baru.

1.6 Stakeholder

Product Owner : TOKOPEDIA

Project Sponsor : SDM TOKOPEDIA

Project Leader : Arya RW

System Analyst : Ayra WR

UI Designer : Ari SS

Front-End Program : Anton JK

Back-End Program : Andika KK