# PERANCANGAN APLIKASI

**FOOD AND BEVARAGE**



Kelompok 2

Anggota :

Endika Andre C (A11.2018.11592)

Megah Adi W (A11.2018.11346)

Angkasa Muhammad (A11.2018.11361)

Rigid Duta Pradana (A11.2018.11327)

Alfin Rizqianto (A11.2018.11316)

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Universitas Dian Nuswantoro**

**Semarang**

**2021**

# Project Charter

## Nama Proyek

Sistem Manajemen Stok – Online, Uno Thai Tea

## Nama Tim

Tim Pengembang SMS-Online Kelompok 2

## Jadwal

19 Maret 2021 – 17 Juni 2021

## Deskripsi Proyek

Sebuah sistem/ aplikasi dimana user bisa melakukan input, edit, dan hapus menu yang dijual. User dapat mengetahui menu yang paling laris sesuai pada kategori bulan tertentu, minggu tertentu dan hari tertentu yang bisa ditunjukkan dengan jumlah dan juga grafik. Untuk berbagai laporan yang bisa dicetak, dapat di export ke csv. User menjelaskan bahwa beberapa info yang ada pada tiap menu antara lain: nama, deskripsi menu, harga, jenis, tag (misal: bahan, rasa, bumbu). Dengan mengetahui menu apa yang paling laris dan kurang laku User bisa memperkirakan promosi yang akan diberikan.

## Stakeholder Proyek

Project Leader : Endika Andre C. (A11.2018.11592)

Business & System Analyst : Megah Adi W. (A11.2018.11346)

Database Desainer : Angkasa Muhammad (A11.2018.11361)

Front-End Programmer : Rigid Duta Pradana (A11.2018.11327)

Back-End Programmer : Alfin Rizqianto (A11.2018.11316)

# Project Scope Statement

Ruang Lingkup

Sistem manajemen Stok Online adalah Sistem atau aplikasi yang berguna untuk mengelola operasi bisnis yaitu dengan melihat perkembangan bisnis dengan pelaporan online serta pengaturan stok barang yang dapat diakses baik melalui PC maupun Smartphone. Disitu membantu user melihat menu mana yang paling laku dan mana yang tidak laku juga menu andalan pada waktu tertentu. Data disajikan dalam bentuk jumlah dan grafik. Selain itu juga ada deskripsi pada setiap menu yang ada.

Deskripsi Fungsionalitas

1. Login sebagai Administrator dan Customer
2. menampilkan rekap penjualan
3. membuat laporan setiap jam, hari, bulan
4. membuat item apa saja yang dijual
5. menambahkan stok bahan baku
6. mencatat keluar masuk stok

**Work Breakdown Structure**

**Proyek Aplikasi Cafe**

Aksi

Menu

Tampilan Data

Input

Edit

Hapus

Nama

Deskripsi

Harga

Jenis

Tag

Graph

Tabel

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Task Name | Maret | | April | | | | Mei | | | | Juni | | |
| 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 |
| Project Requirement |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Analysis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Design |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pemograman |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Testing |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Finalisasi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Gantt Chart**

**Project Tools**

* PM : Trello
* Diagram : Whimscal
* Wireframe : Balsamiq
* UI Mockup : adobeXD

**Wireframe**



