

# **MAKALAH PROJECT DEFINITION**



**DISUSUN OLEH :**

**KELOMPOK 2**

**YOGA WIDHI KURNIA**

**6706174130**

**NUR MUHAMMAD LUTHFI**

**6706170054**

**MUHAMAD PANJI SUJADMIKO UTOMO**

**6706170113**

**D3RPLA-41-02**

**D3 REKAYASA PERANGKAT LUNAK APLIKASI**

**FAKULTAS ILMU TERAPAN**

**TELKOM UNIVERSITY**

**BANDUNG**

**2019 – 2020**

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI .....	2
DOKUMEN KONTROL .....	3
INFO UMUM .....	4
A. Permasalahan .....	4
B. Deskripsi Produk .....	5
C. Faktor Penentu Keberhasilan.....	5
D. Keuntungan yang Diharapkan .....	5
E. Teknologi yang Digunakan .....	6
F. Deskripsi Proyek .....	6
G. Perencanaan Aktivitas Secara Global.....	9
H. Risiko .....	9
I. Batasan .....	10
J. Asumsi .....	10

## DOKUMEN KONTROL

### Daftar Perbaikan Dokumen

Tanggal	Penulis	Versi	Referensi

### Mengetahui

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
Yoga Widhi Kurnia, M Panji Sujadmiko U	Manajer Proyek	

## INFO UMUM

<b>Nama Proyek</b>	:	TokoGo
<b>Pemilik Proyek</b>	:	Nur Muhammad Luthfi
<b>Manajer Proyek</b>	:	Yoga Widhi Kurnia, M Panji Sujadmiko U
<b>Global Proyek</b>		
· <b>Deskripsi Singkat</b>	:	Toko Go merupakan aplikasi Point of Sale untuk UMKM
· <b>Predecessor</b>	:	RedBomberFamily
· <b>Successor</b>	:	Random Para Team

### A. Permasalahan

Beri keterangan singkat mengenai permasalahan bisnis.

Pada dasarnya manusia saat ini tidak lepas dengan keberadaan teknologi terutama masyarakat Indonesia. Teknologi tersebut dapat digunakan dalam hal positif ataupun negatif. Semua itu tergantung bagaimana kita menyikapi keberadaan teknologi.

Selain itu, perkembangan teknologi terus berkembang pesat. Perkembangan teknologi yang terus berkembang tersebut bisa kita temui di kehidupan sehari-hari. Salah satu contohnya adalah dalam kehidupan jual beli. Dalam kehidupan jual beli dapat memanfaatkan teknologi untuk rekapitulasi penghitungan secara digital, berinteraksi dengan orang lain dan sebagainya, bahkan dalam dunia *E-commerce*.

Akan tetapi, masyarakat saat ini terutama pemilik usaha UMKM belum dapat memaksimalkan penggunaan aplikasi sebagai salah satu pemanfaatan teknologi saat ini masih kurang optimal. Hal tersebut dikarenakan masyarakat masih ketergantungan pada media konvensional berupa buku yang dimana hal tersebut sudah tidak efisien pada saat ini.

## **B. Deskripsi Produk / Servis**

Beri keterangan singkat mengenai deskripsi produk atau servis.

TokoGo merupakan produk berupa aplikasi yang berguna untuk menangani manajemen toko berupa data barang, data penjualan dan menangani perhitungan dalam melakukan transaksi serta pembuatan laporan penjualan toko, yang dapat memudahkan para penjual dan supplier barang dalam melakukan transaksi hingga pemesanan barang.

## **C. Faktor Penentu Keberhasilan**

Deskripsikan tentang kondisi yang menyangkut faktor-faktor yang mendukung keberhasilan proyek, juga faktor-faktor yang bisa menghambat proyek.

Dukungan Eksekutif

Kemampuan eksekutif dalam mengambil keputusan, mengatur jadwal pembuatan proyek, mengatur penugasan terhadap anggota proyeknya berpengaruh dalam kelangsungan pembuatan proyek tersebut.

Keterlibatan User

User harus mampu menggunakan aplikasi yang dibuat tersebut, sehingga nantinya dapat membantu kelancaran dari suatu proyek yang dibuat

Komunikasi

Komunikasi antara programmer dan designer harus sering melakukan komunikasi agar proyek berjalan dengan lancar

## **D. Keuntungan Yang Diharapkan**

Deskripsikan keuntungan-keuntungan yang diharapkan dari proyek yang akan dilaksanakan.

Keuntungan yang diharapkan dari proyek aplikasi ini adalah:

Aplikasi ini dapat bekerja dengan baik dan menguntungkan bagi penggunanya terutama dalam manajemen toko serta mempermudah kerja dari supplier barang agar tidak perlu mencatat data barang secara manual

## E. Teknologi

Deskripsikan tentang teknologi yang diperlukan / digunakan untuk keperluan proyek.

Teknologi yang digunakan;

1. **Firestore:** Kami menggunakan teknologi Firestore untuk menggunakan fitur authentication user dan fitur database.
2. **Android:** Kami menggunakan platform Android dikarenakan media yang kita gunakan adalah platform mobile.

## F. Deskripsi Proyek

Berikan deskripsi proyek secara umum (*high-level*) yang meliputi:

- **Maksud dan Tujuan Proyek**

Memudahkan UMKM untuk memudahkan melaksanakan transaksi, inventaris barang dan histori pembelian.

- **Hasil yang Diinginkan**

Aplikasi dapat berjalan dengan baik.

- **Jadwal & Milestones (Penanda Pekerjaan)**

### Timeline kegiatan Haris Wedira.

[illegible]









## **I. Batasan**

Deskripsikan batasan-batasan proyek secara umum.

Target user adalah pemilik UMKM  
Target umur user adalah rentang 20 - 50  
Versi Android minimal adalah Ice Cream Sandwich

## **J. Asumsi**

Deskripsikan asumsi-asumsi proyek secara umum.

Pembuatan Aplikasi TokoGo berbasis Android ini dapat membantu meningkatkan para pemilik UMKM dapat memange Atau mengelola usahanya dengan lebih baik