

---

# **Software Requirements Specification**

**for**

## **Website Resep Makanan: Selera Kita**

**Version 1.0**

**Prepared by:**

- |                         |             |
|-------------------------|-------------|
| 1. Mellani Silvia P.    | 22091397038 |
| 2. Amanda Khoiroma'ul S | 22091397063 |
| 3. Shabrina Zahra Aulia | 22091397066 |

**D4 MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**

**2023**

**11 September 2023**

## Daftar Isi

<b>1. Pendahuluan</b>	<b>1</b>
1.1 Tujuan	1
1.2 Deskripsi Umum Dokumen	1
1.3 Ruang Lingkup	1
<b>2. Deskripsi Kebutuhan Fungsional</b>	<b>2</b>
2.1 Perspektif Produk	2
2.2 Fungsi Produk	2
2.3 Karakteristik Pengguna	3
2.4 Lingkungan Operasi	3
2.5 Kendala Desain dan Implementasi	3
2.6 Dokumen Pengguna	3
2.7 Asumsi dan Ketergantungan	3

### Lampiran : Analisa Model

## Revision History

Name	Date	Reason For Changes	Version

# **1. Pendahuluan**

## **1.1 Tujuan**

Dokumen ini merupakan Spesifikasi untuk membangun website yang efisien. Tujuan penulisan dokumen ini dengan judul “Website Resep Makanan : Selera Kita” adalah untuk mengidentifikasi dan memberikan informasi dasar yang harus dipenuhi oleh perangkat lunak yang akan dikembangkan. Dokumen ini juga memastikan bahwa pengembang website faham dan jelas tentang apa yang diharapkan dari perangkat lunak yang dikembangkan. SKPL menjadi panduan yang berguna untuk pengembang dalam mengembangkan website dengan efisien.

Dokumen ini secara garis besar terdiri dari 2 bab dengan rincian sebagai berikut

- Bab 1 Pendahuluan. Memuat tujuan penulisan dokumen, audiensi yang dituju dan pembaca yang disarankan, dan ruang lingkup
- Bab 2 Deskripsi Kebutuhan Fungsional. Memuat perspektif produk, fungsi produk, karakteristik pengguna, lingkungan operasi, kendala desain dan implementasi, dokumentasi pengguna, asumsi dan ketergantungan
- Penjelasan yang lebih rinci dari masing-masing bab di atas tertera di Daftar Isi Saran Pembacaan Dokumen

## **1.2 Audiens yang Dituju dan Pembaca yang Disarankan**

Audiens : Audiens yang dituju yaitu para pecinta masakan kuliner, pecinta makanan sehat, dan ibu rumah tangga yang tertarik untuk mendapatkan berbagai informasi dan resep masakan yang mudah dan dapat dibuat sendiri.

Saran : Dokumen SRS Website Resep Makanan ini digunakan untuk memberi informasi kepada audiens tentang resep - resep makanan. Oleh karena itu, kami menyarankan para audiens membaca dokumen SRS ini dengan cermat.

## **1.3 Ruang Lingkup**

Perangkat lunak yang akan dikembangkan adalah Website Resep makanan yaitu Selera Kita yang dapat digunakan atau diakses oleh semua orang.

## **2. Deskripsi Kebutuhan Fungsional**

### **2.1 Perspektif Produk**

Website resep makanan “Selera kita” yaitu sebuah website yang menampilkan berbagai resep makanan. Website ini dirancang dengan tujuan untuk menginspirasi dan membantu pengguna dalam mempersiapkan hidangan yang lezat dan memuaskan. Website ini memiliki tata letak dan desain yang mudah untuk di navigasi oleh user.

Setiap resep dalam website ini disertai dengan deskripsi yang rinci, termasuk bahan-bahan yang diperlukan dan langkah-langkah memasak yang mudah untuk dipahami. Setiap resep dilengkapi dengan gambar-gambar berkualitas dari hidangan yang sudah jadi. Gambar-gambar ini memungkinkan user untuk memvisualisasikan hasil akhir dan memberikan motivasi untuk mencoba

### **2.2 Fungsi Produk**

Website Resep Makanan “Selera Kita” memiliki beragam fungsi. berikut merupakan beberapa fungsi dari website Resep makanan Selera Kita :

- Website Resep Makanan “Selera Kita” dapat memberi informasi yang inspirasi untuk memasak dan juga dapat mencoba hidangan baru.
- Website Resep Makanan “Selera Kita” ini memberikan panduan memasak langkah demi langkah dalam menghidangkan masakan yang dipilih yang dapat membantu pengguna yang kurang berpengalaman dalam memasak.
- website Resep Makanan “Selera kita” juga dapat menjadi sarana pembelajaran dan juga mengembangkan keterampilan memasak.

### **2.3 Karakteristik Pengguna**

Karakteristik pengguna yang menggunakan perangkat lunak Task Submission yaitu:

- **Pengguna**
  - a. Memiliki perangkat elektronik (handphone/pc)
  - b. Memiliki akses internet
  - c. Memahami cara kerja perangkat elektronik yang digunakan

## **2.4 Lingkungan Operasi**

Software Website resep makanan dapat dijalankan pada :

- Windows
  - o Windows 7, 8, 8.1, 10
  - o Web browser (Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge)
- Android
  - o Android 4.0 atau lebih baik
  - o RAM : 512 MB

## **2.5 Kendala Desain dan Implementasi**

Kendala yang dialami dalam proses pembuatan desain dan implementasi website Resep Makanan “Selera Kita” yaitu:

- Mengalami kesulitan dalam menemukan ide dan desain website yang pas.
- Kurangnya pengetahuan teknis dalam mengembangkan website, sehingga kesulitan dalam merancang dan juga mengimplementasikan fitur yang ada.

## **2.6 Dokumentasi Pengguna**

Dokumen untuk membantu pengguna menggunakan website resep makanan “Selera Kita” ini terbuka untuk umum dan dapat diakses melalui web Browser, Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge dsb.

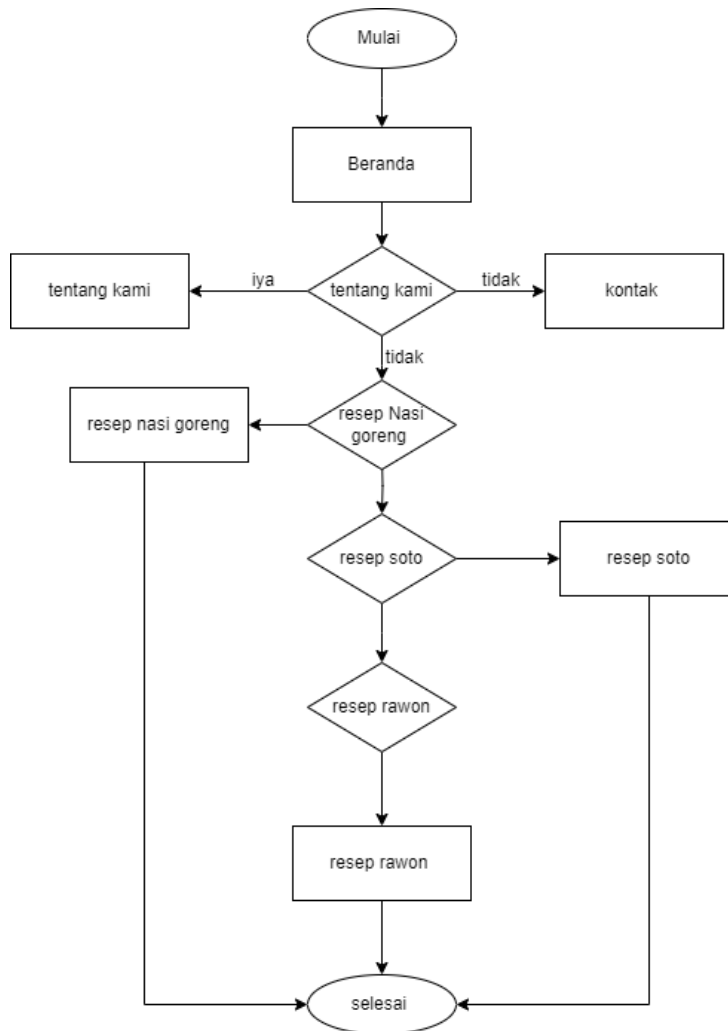
## **2.7 Asumsi dan Ketergantungan**

Kebutuhan dari website resep makanan “Selera Kita” adalah:

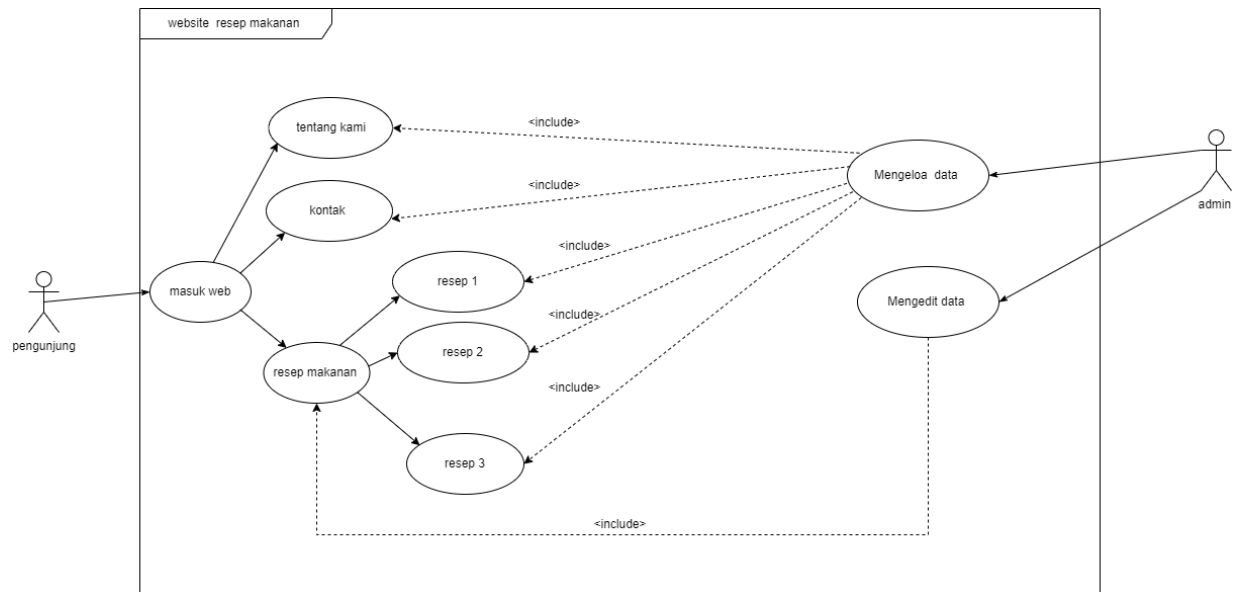
- Adanya perangkat keras yang mampu mengoperasikan Website resep makanan “Selera Kita”
- Adanya perangkat lunak yang mampu mengoperasikan Website resep makanan “Selera Kita”
- Koneksi internet untuk dapat terhubung ke server.

## Lampiran : Analisis Model

- Flowchart



- Use Case Diagram



>