
Software Requirements Specification

<ChatBot WhatsApp>

Versi 1.0

Dibuat oleh <Rhandika Putra Santoso>

<Ahmad Taufiq>

<Fais Riski>

<Masya'al Rasita>

<10/23/2023 >

PPSI - Widiastuti

Daftar Isi

Daftar Isi	1
Riwayat Revisi	Error! Bookmark not defined.1
1. Pendahuluan	Error! Bookmark not defined.
1.1 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.2 Ruang Lingkup	2
2. Gambaran Umum	3
2.1 Perspektif Produk	3
2.2 Fungsi Produk	4
2.3 Data	5
2.4 Lingkungan Operasi	6
2.5 Kelompok Pengguna dan Karakteristik	7
3. Penjadwalan.....	8

Riwayat Revisi

Nama	Tanggal	Alasan Perubahan	Versi

1. Pendahuluan

Srs adalah singkatan dari “Software Requirements Spesification” ini adalah dokumen yang menggambarkan secara rinci persyaratan perangkat lunak atau system yang akan dikembangkan. Dokumen ini berfungsi sebagai panduan bagi tim pengembangan untuk memahami apa yang harus dibangun.

Saat ini terdapat satu UMKM yang bernama Keripik Tempe Endolita, UMKM ini bergerak di bidang kuliner, khususnya penjualan aneka rasa keripik tempe. Usaha Keripik Tempe Endolita berlokasi di Jakarta dan saat ini sedang menghadapi permasalahan dalam hal pemasaran dan pengolahan bisnis. Permasalahan yang ada pada UMKM Endolita membuat penulis tertarik untuk mengambil manfaat dari adanya fungsi Chatbot.

1.1 Tujuan

Tujuan dari SRS adalah memberikan panduan yang jelas dan komprehensif tentang persyaratan system atau perangkat lunak yang akan dikembangkan. SRS harus merinci persyaratan fungsional dan non-fungsional dengan se jelas mungkin. Dokumen ini juga harus disusun dengan hati-hati dan dikelola dengan baik selama siklus pengembangan proyek.

Tujuan pembuatan program adalah membuat Chatbot WhatsApp untuk UMKM Keripik Tempe Endolita yang memiliki fitur untuk memperkenalkan produk, memesan produk dan mengecek pesanan yang terintegrasi dengan Whatsapp. Pembuatan Chatbot menggunakan bahasa pemrograman JSON yang dimasukkan ke dalam AppScript.

, termasuk nomor revisi atau rilis.

1.2 Ruang Lingkup

Ruang lingkup (scope) dalam dokumen Software Requirements Specification (SRS) adalah bagian dari SRS yang menjelaskan apa yang akan termasuk dalam proyek pengembangan perangkat lunak atau sistem. Ini memberikan gambaran tentang apa yang akan dicakup oleh sistem yang akan dikembangkan dan apa yang tidak akan dicakup. Ruang lingkup membantu semua pemangku kepentingan, termasuk klien dan tim pengembang, untuk memiliki pemahaman yang jelas tentang cakupan proyek

Ruang lingkup membahas tentang pembuatan program yang berisi informasi produk, harga produk, dan informasi tentang usaha UMKM Endolita dengan menambahkan fungsi Chatbot ke Whatsapp. ChatBot Whatsapp digunakan untuk melakukan pemesanan, di dalam Chatbot terdapat informasi produk, harga produk, dan waktu buka pemesanan.

2. Gambaran Umum

Narasikan apa yang akan dibuat dalam proyek sistem informasi.

2.1 Perspektif Sistem

Jelaskan analisis kebutuhan sistem terhadap fitur yang akan dibuat.

2.2 Fungsi Sistem

Jelaskan analisis kebutuhan fungsional terhadap fitur yang akan dibuat.

2.3 Data

Jelaskan analisis kebutuhan data dari fitur yang akan dibuat.

2.4 Lingkungan Operasi

Jelaskan lingkungan di mana proyek sistem informasi akan beroperasi, termasuk *platform* perangkat keras, sistem operasi dan versinya, dan komponen atau aplikasi perangkat lunak lainnya yang bersesuaian. (**Analisis Kebutuhan Non Fungsional : hardware dan software**)

2.5 Pengguna dan Karakteristik

Identifikasi kelompok pengguna yang menggunakan produk ini. Pengguna dapat dibedakan berdasarkan fungsi produk yang digunakan, tingkat keamanan atau hak istimewanya (*privilege*). Jelaskan karakteristik yang terkait dari setiap pengguna. Persyaratan karakteristik tertentu hanya berkaitan dengan pengguna tertentu. (**Analisis Kebutuhan Pengguna**)

3. Penjadwalan

Buat penjadwalan mulai dari minggu ke-3 perkuliahan sampai dengan minggu ke-13 untuk penyelesaian proyek sistem informasi dalam bentuk Gant Chart yang terdiri dari nama pekerjaan dan waktu.