
Software Requirements Specification

Pembuatan Aplikasi KOPIKALI PLACE

Versi 1.0

Dibuat oleh

Nico Andriansah (Project Manajer)

Ditto Dwipa (Analyst)

Shifa Oktavia Azzahra (UI&UX)

Ahmad Alvin Shaputra (Programmer)

Jeremy Marlyo Lantu (Dokumenter)

Kelompok 1

23 Oktober 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

Dokumen Software Requirement Specification (SRS) merupakan sebuah penjelasan tentang cara pengembangan dari sebuah software. Secara sederhana, SRS berisikan roadmap tentang semua pihak yang terlibat dalam sebuah proyek development software. Dokumen ini menawarkan spesifikasi fungsional dan non-fungsional dari perangkat lunak dan juga mencakup use cases yang menggambarkan interaksi pengguna yang berada di dalam sistem dari awal hingga akhir.

Software Requirement Specification (SRS) ini dibuat untuk menjelaskan pengembangan software dari aplikasi KOPIKALI PLACE. KOPIKALI PLACE sendiri adalah sebuah kedai kopi yang berada di Jakarta Utara yang berdiri sejak tahun 2019. KOPIKALI PLACE ini adalah salah satu kedai kopi yang terbilang favorit di daerah Jakarta Utara. Tidak hanya sekedar kopi saja, KOPIKALI PLACE juga menyediakan makanan-makanan yang enakmulai dari makanan ringan sampai makanan berat.

Aplikasi KOPIKALI PLACE ini akan ada berbagai fitur yang dapat ditampilkan seperti menampilkan lokasi, katalog menu, serta reservasi tempat secara online. Aplikasi memudahkan para penggunanya untuk mengetahui kedai kopi yang ingin dikunjungi tanpa harus datang terlebih dahulu. Jadi dengan adanya aplikasi ini memudahkan untuk datang ke KOPIKALI PLACE, berbagai informasi tentang KOPIKALI PLACE sudah ada dalam aplikasi. Dengan adanya fitur katalog menu dapat memudahkan dalam memilih menu yang ingin dipesan ketika datang ke KOPIKALI PLACE. Dan adanya fitur reservasi online dapat memudahkan dalam pemesanan tempat secara online tidak harus datang terlebih dahulu ke KOPIKALI PLACE.

Pada pembuatan aplikasi KOPIKALI PLACE ini selain untuk memudahkan para pengguna , aplikasi ini juga dibuat untuk kepentingan klien dan kami sebagai mahasiswa untuk memenuhi tugas project yang diberikan.

1.1 Tujuan

Tujuan dalam pembuatan SRS ini ialah untuk memberi penjelasan tentang bagaimana perkembangan dari aplikasi yang kami buat. Adapun Tujuan dalam pembuatan project aplikasi ini yaitu untuk meningkatkan personal branding, memperluas jangkauan konsumen, dan memberikan informasi mengenai KOPIKALI PLACE.

1.2 Ruang Lingkup

Batasan masalah pada SRS ini yaitu hanya mengenai tujuan, gambaran umum seperti (perspektif produk, fungsi produk, data, lingkungan operasi dan kelompok pengguna, dan karakteristik.) dan penjadwalan pembuatan aplikasi. Adapun Batasan masalah pada proyek pembuatan aplikasi ini yaitu aplikasi ini hanya menampilkan informasi tentang KOPIKALI PLACE, katalog menu, lokasi KOPIKALI PLACE, dan pelayanan reservasi secara online. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database.

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.