
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

PPST - 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

KOPIKALI PLACE adalah sebuah kedai kopi yang berada di Jakarta Utara yang berdiri sejak tahun 2019. Kedai kopi yang berawal dari masih sederhana, sekarang sudah menjadi kedai kopi yang lebih modern. Banyak perubahan dari awal berdiri sampai saat ini seperti area bar, tempat duduk, meja, dan bahkan sekarang sudah ada rooftop. KOPIKALI PLACE ini adalah salah satu kedai kopi yang terbilang favorit di daerah Jakarta Utara. KOPIKALI PLACE menyediakan kopi- kopi yang berkualitas dengan harga cukup terjangkau yang tidak kalah saing dengan kedai kopi yang lain. Tidak hanya sekedar kopi saja, KOPIKALI PLACE juga menyediakan makanan-makanan yang enak mulai dari makanan ringan sampai makanan berat.

Dengan menggunakan aplikasi 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. Aplikasi KOPIKALI PLACE menyediakan katalog menu, lokasi, dan reservasi secara online. 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.

1.1 Tujuan

Tujuan dalam project ini untuk membuat sebuah aplikasi dari salah satu kedai kopi yang bernama KOPIKALI PLACE agar meningkatkan personal branding, memperluas jangkauan konsumen, dan memberikan informasi mengenai KOPIKALI PLACE.

1.2 Ruang Lingkup

Batasan masalah pada proyek pembuatan aplikasi ini meliputi 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.