Software Requirements Specification

Pembuatan Website Di Graha Coffee & Eatery

Kelompok 3

1. JOHANDA LOBIANTO   
   (10120560)  
   2. FAJAR FEBRIANSYAH  
   (10120390)  
   3. MUHAMMAD ZAKI  
   (10120809)  
   4. RIDHA AKMAL  
   (10120998)  
   5. WISNU AJI SANTOSO  
   (11120169)

24 oktober 2023

Daftar Isi

Daftar Isi 1

Riwayat Revisi 1

1. Pendahuluan 1

1.1 Tujuan 1

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** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Pendahuluan

Dibuatnya Website ini Terlintas Dari usaha yang didirikan didekat kampus universitas gunadarma sehingga kami tertuju pada coffee shop tempatnya bernama Graha Coffee & Eatery. Dan project ini dibuat untuk memenuhi tugas mata kuliah pengelolaan proyek sistem informasi dan bertujuan membantu client untuk menjangkau lebih luas pasar dengan website yang kami buat

## Tujuan

Identifikasi tujuan proyek sistem informasi yang akan dibuat, termasuk nomor revisi atau rilis.

Membangun sistem informasi yang berhubungan dengan company profile yang berisi daftar menu, tentang kami, membership, dan kontak. Sehingga mempermudah jangkauan pasar yang lebih luas

## 1.2 Ruang Lingkup

Proyek sistem Informasi Graha Coffee & Eatery adalah upaya untuk mengembangkan sistem dan menjangkau pasar yang lebih luas berbasis website. manfaat dari proyek ini antara lain, mempermudah costumer melihat dan mengetahui tentang Graha Coffee mulai dari daftar menu, membership, tentang kami, dan kontak. Kaitannya dengan tujuan perusahaan atau strategi bisnis proyek ini dapat membantu meningkatkan customer yang lebih luas yang sesuai dengan strategi perusahaan untuk memberikan pengalaman pelanggan yang unggul.

# Gambaran Umum

Narasikan apa yang akan dibuat dalam proyek sistem informasi.

Membuat website company profile untuk Graha coffee & eatery

## Perspektif Sistem

Jelaskan analisis kebutuhan sistem terhadap fitur yang akan dibuat.

1. kebutuhan untuk melihat company profile graha coffee & eatery
2. kebutuhan untuk melihat daftar menu yang ada di Graha
3. kebutuhan untuk menginformasikan latarbelakan di bangunnya coffe shop tersebut
4. keuntungan untuk costumer yang bergabung dalam membership
5. kebutuhan untuk menghubungi kontak person untuk reservasi atau pertanyaan lainnya

## 2.2 Fungsi Sistem

Jelaskan analisis kebutuhan fungsinal terhadap fitur yang akan dibuat.

Untuk memudahkan costumer mengetahui tentang Graha Coffee & eatery

Untuk memudahkan costumer melihat menu di Graha Coffee & eatery

Untuk memberitahu keuntungan yang didapat membership di Graha Coffee

Untuk memudahkan costumer menghubungi kontakyang ada di Graha Coffee & Eatery

## 2.3 Data

## Jelaskan analisis kebutuhan data dari fitur yang akan dibuat.

1. daftar menu
2. latar belakang Graha Coffee & Eatery
3. data dan keuntungan yang didapat ketika bergabung membership
4. data kontak yang bisa dihubungi pihak Graha Coffee & Eatery

## 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)**

Semua device yang terhubung ke internet

Perangkat keras (hardware):

• Laptop: HP Pavilion 14 - EC0014AU

• Processor: AMD Ryzen 5 5500u, 12 CPU – 2,1GHz

• VGA: AMD Radeon Graphic

• Storage System: 512GB SSD

• RAM: 16GB Perangkat lunak (software):

• Windows: 11 Home 64 bit

Smartphone:

• Samsung A52s SM-A528B

• Snapdragon 778G, Octa-core 2.4 GHz Cortex-A55, Cortex-A78

• Andreno 642L

RAM 8GB Persyaratan Sistem Minimum Dalam Membuat Website:

• Microsoft® Windows® 64-bit 8/10/11

• RAM: 8 GB atau lebih

• Ruang disk minimum yang tersedia 16 GB

• Resolusi layar minimum 1920 x 1080

Persyaratan Smartphone Minimum Untuk Menjalankan Website:

• Android: 11 API 30 (R)

• RAM: minimum 4 GB

• Ruang disk minimum yang tersedia: -

## 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)**

**Owner**

Owner memiliki akses ke semua fitur dan data yang ada

**Costumer membership**

Costumer membership dapat login untuk melihat keuntungan yang didapat

**costumer Graha Coffee**

costumer dapat mengakses menu, tentang kami, membership, dan kontak

# 3. Penjadwalan

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

Pert Chart

