

---

## **Software Requirements Specification**

### **Sistem Informasi Booking Cuci Sepatu Online Pada Toko SSCLEANER**

**Versi 1.0**

**Dibuat oleh**

**Naufal Rifqi Denialdo (Project Leader)**

**Ghaniy Ihdi Yusistio (Analisis)**

**Alessandro Evan KIP (Designer)**

**Rifqi Feliantyto Rahmawan (Programmer)**

**Muhammad Alief Syahputra (Writer & Tester)**

**Kelompok 1**

**24 Oktober 2023**

PPST - Widiastuti

## Daftar Isi

<b>Daftar Isi</b>	<b>1</b>
<b>Riwayat Revisi</b>	<b>1</b>
<b>1. Pendahuluan</b>	<b>1</b>
1.1 Tujuan	1
1.2 Ruang Lingkup	2
<b>2. Gambaran Umum</b>	<b>3</b>
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
<b>3. Penjadwalan</b>	<b>8</b>

### Riwayat Revisi

Nama	Tanggal	Alasan Perubahan	Versi
naufal	24/10/23	pembuatan baru	1.0

## **1. Pendahuluan**

- Project ini dibuat untuk memenuhi tugas mata kuliah Pengelolaan Project Sis. Informasi bertujuan membantu client membuat aplikasi berbasis web untuk menyediakan jasa booking online untuk cuci sepatu pada toko SSCLEANER.

### **1.1 Tujuan**

Tujuan proyek ini adalah membangun sistem informasi yang berhubungan dengan reservasi online khususnya untuk reservasi jasa cuci sepatu online pada toko SSCleaner. penyelesaian masalah minimnya informasi mengenai toko dan menginput data costumer di selesaikan oleh sistem, sehingga akan diperoleh kemudahan dari pihak costumer maupun perusahaan

## **1.2 Ruang Lingkup**

Berikan deskripsi singkat tentang proyek sistem yang akan dibuat termasuk manfaat dan sasaran yang relevan. Hubungkan proyek sistem informasi dengan tujuan perusahaan atau strategi bisnis perusahaan (Jika terdapat dokumen mengenai ruang lingkup dan visi perusahaan, maka dapat merujuk ke dokumen tersebut).

Proyek Sistem Informasi Cuci Sepatu adalah upaya untuk mengembangkan sistem otomatis yang memungkinkan pelanggan untuk mengatur jadwal cuci sepatu mereka secara online. Manfaat dari proyek ini antara lain efisiensi waktu, pemantauan status sepatu yang lebih baik, dan peningkatan pengalaman pelanggan. Sasaran proyek ini adalah mempercepat proses cuci sepatu, mengurangi antrian, dan meningkatkan kepuasan pelanggan.

Kaitannya dengan tujuan perusahaan atau strategi bisnis, proyek ini dapat membantu meningkatkan pelayanan pelanggan, yang sesuai dengan strategi perusahaan untuk memberikan pengalaman pelanggan yang unggul. Dengan mengurangi waktu tunggu dan meningkatkan pemantauan, perusahaan dapat memaksimalkan efisiensi dan mengoptimalkan penggunaan sumber daya. Selain itu, proyek ini juga dapat membantu perusahaan dalam pengumpulan data pelanggan yang berguna untuk pengambilan keputusan strategis.

## **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.

- Kebutuhan untuk menerima pesanan cuci sepatu dari pelanggan.
- Sistem pemesanan online atau telepon.
- Kemampuan untuk mengatur jadwal pengambilan dan pengantaran sepatu.
- Jenis layanan yang ditawarkan (cuci basah, cuci kering, perbaikan, dll).
- Sistem manajemen basis data pelanggan.
- Keamanan data pelanggan dan transaksi.

## **2.2 Fungsi Sistem**

Jelaskan analisis kebutuhan fungsional terhadap fitur yang akan dibuat.

- Untuk memudahkan melihat jadwal pengambilan pesanan
- Untuk memudahkan menentukan service cuci sepatu yang dipilih
- Untuk memberitahu pesanan telah siap

## **2.3 Data**

Jelaskan analisis kebutuhan data dari fitur yang akan dibuat.

1. Data Pemesanan
2. Jadwal Pemesanan
3. Data Harga Kategori Cuci Sepatu
4. Data laporan bulanan cuci sepatu

## **2.4 Lingkungan Operasi.**

Lingkungan operasi yang kita perlukan untuk aplikasi ini yaitu :

PC dekstop atau mobile berbasis Microsoft® Windows® 64-bit 8/10/11

CPU: Prosesor dengan minimal 2 core, setara Intel Celeron atau AMD Athlon.

GPU: Integrated GPU dengan vram minimal 512mb atau lebih yang dapat menampilkan resolusi 1280x720.

RAM: Kapasitas RAM minimal 4 GB atau lebih.

Penyimpanan: Penyimpanan berbasis HDD, SSD atau NVMe dengan minimal ruang tersedia 16 gb

Konektivitas: Koneksi jaringan minimal 2 mbps atau lebih dan stabil.

## 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 Ke. butuhan Pengguna)**

- Owner

Owner memiliki akses ke semua fitur dan data yang ada

- Karyawan Toko

Karyawan memiliki akses ke semua fitur dan data kecuali data laporan bulanan

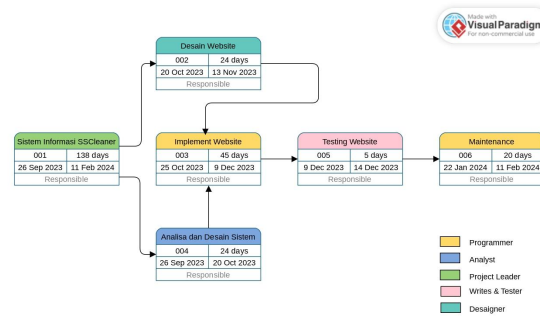
- Client sscleaner/Pembeli

Pembeli dapat mengakses jadwal pemesanan dan data harga cuci sepatu saja



### 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.



Pert Chart