

SOFTWARE REQUIREMENTS SPESIFICATION (SRS)

TIARA'S FLORIST

PEMROGRAMAN WEB CR002



Dosen Pengampu: Jefry Sunupurwa Asri, S.Kom., M.Kom.

Disusun Oleh:

Tiara Zahira

20230803056

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

TANGERANG

2025

TIARA'S FLORIST

1. Pendahuluan

Sistem ini dibangun untuk memfasilitasi proses pemesanan bunga, serta pengelolaan produk dan stok oleh *admin* di Tiara's Florist. Tujuan sistem adalah untuk memberikan kemudahan bagi pelanggan dalam melihat produk secara online, serta memastikan informasi stok selalu terbaru.

2. Ruang Lingkup

Sistem mencakup:

1. Tampilan katalog produk bunga (bunga segar, bunga hias, bunga kering, buket bunga).
2. Informasi *detail* produk, harga, dan status stok.
3. Pemesanan melalui *button* "Beli Sekarang", kemudian akan muncul *pop-up* nomor telepon WhatsApp tanpa *login*.
4. *Panel admin* Filament untuk mengelola data produk, harga dan stok.

3. Hak Akses

| No. | Role | Akses |
|-----|--------------|---|
| 1. | Pembeli | Melihat katalog bunga, cek harga dan stok, melakukan pemesanan <i>via</i> WhatsApp. |
| 2. | <i>Admin</i> | <i>Login</i> ke sistem, CRUD produk bunga, update stok. |

4. Kebutuhan Fungsional

| No. | Fitur | Keterangan |
|-----|--------------|--|
| 1. | Lihat Produk | Menampilkan daftar bunga, lengkap dengan harga dan stok. |

| | | |
|----|-------------------------------|---|
| 2. | Detail Produk | Menampilkan informasi lengkap seperti nama bunga, deskripsi, gambar, dan harga. |
| 3. | Pemesanan <i>via</i> WhatsApp | <i>Button</i> "Beli Sekarang", kemudian akan muncul <i>pop-up</i> nomor telepon WhatsApp. |
| 4. | Manajemen Produk | <i>Admin</i> dapat melakukan CRUD data bunga, stok. |
| 5. | <i>Dashboard Admin</i> | Menampilkan data jumlah produk, status stok, dan aktivitas pengelolaan. |

5. Kebutuhan Non-Fungsional

1. SL/HTTPS untuk keamanan data

Sistem menggunakan protokol HTTPS untuk memastikan data yang ditampilkan maupun diakses oleh admin tetap aman.

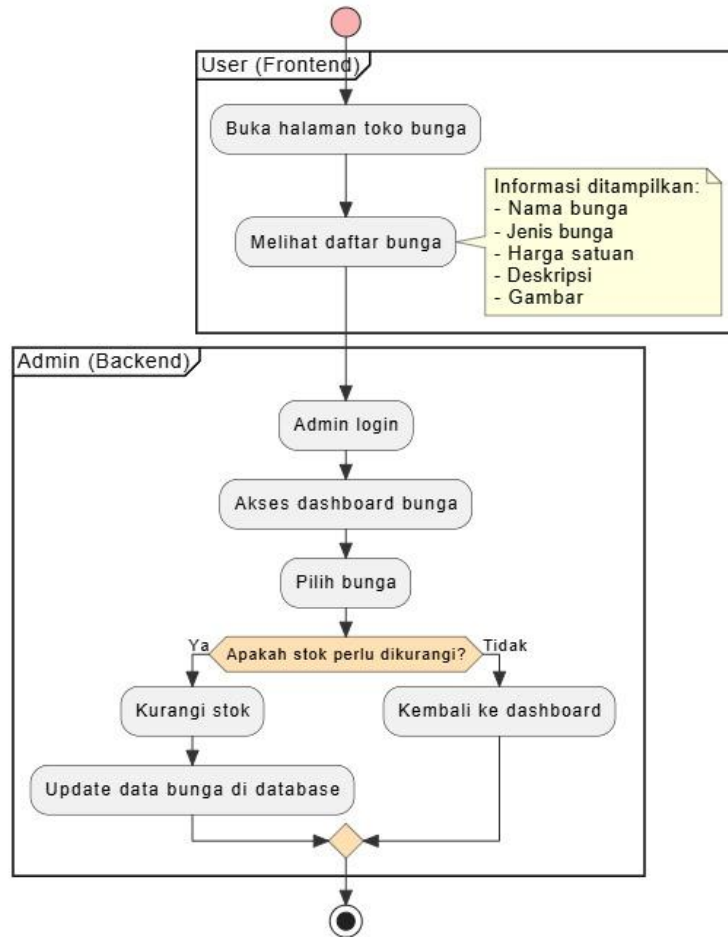
2. Sistem dapat berjalan dalam *container*

Sistem dirancang agar dapat di-*deploy* dan berjalan di dalam *container* (misalnya Docker) sehingga memudahkan proses *deployment*, *scaling*, dan *maintenance*.

6. Ekstensi Masa Depan

Customer makin ramai dengan adanya sistem ini.

7. Flowchart



8. Use Case

